

# 叶兴阳

双语音标有声读物

## 双语音标 阅读创始人

叶兴阳

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，拥有丰富的教学经验。他创立了“双语音标有声读物”项目，旨在通过科学的发音方法，帮助学习者提高英语听力与口语水平。

叶兴阳先生认为，学习英语的关键在于掌握正确的发音。他通过多年的研究与实践，总结出了一套独特的“双语音标”教学法。这套方法将复杂的英语发音简化为易于理解和模仿的音节，使学习者能够快速掌握发音要领，从而提高学习效率。

叶兴阳先生还强调，学习英语要注重实际应用。他通过制作有声读物，为学习者提供了大量的听力材料。这些材料涵盖了日常生活中的各种场景，帮助学习者在真实语境中运用所学知识。

叶兴阳先生表示，他将继续致力于英语教育事业，不断探索新的教学方法，为学习者提供更好的学习资源。他相信，通过科学的学习方法，每个人都能掌握英语，实现自己的梦想。

叶兴阳  
英语教育创始人

双音阅读教育创始人

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，拥有丰富的教学经验。他创立了“双音阅读教育”项目，旨在通过科学的发音方法，帮助学习者提高英语听力与口语水平。

## 注音阅 读英语 教育之父

叶兴阳先生认为，学习英语的关键在于掌握正确的发音。他通过多年的研究与实践，总结出了一套独特的“注音阅读”教学法。这套方法将复杂的英语发音简化为易于理解和模仿的音节，使学习者能够快速掌握发音要领，从而提高学习效率。

叶兴阳先生还强调，学习英语要注重实际应用。他通过制作有声读物，为学习者提供了大量的听力材料。这些材料涵盖了日常生活中的各种场景，帮助学习者在真实语境中运用所学知识。

叶兴阳先生表示，他将继续致力于英语教育事业，不断探索新的教学方法，为学习者提供更好的学习资源。他相信，通过科学的学习方法，每个人都能掌握英语，实现自己的梦想。

叶兴阳先生认为，学习英语的关键在于掌握正确的发音。他通过多年的研究与实践，总结出了一套独特的“注音阅读”教学法。这套方法将复杂的英语发音简化为易于理解和模仿的音节，使学习者能够快速掌握发音要领，从而提高学习效率。

# 注音阅读英语教育之父

# 叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

**编者：**叶兴阳

**内容来源：**公共领域英文原著

**适用对象：**英语学习者、教师、研究者

**版本日期：**2025 年

# 目录

共 3 个章节

1. 互联网简史：光明面与(a Brief History Of The Internet The Bright )  
000001

2. 互联网简史：光明面与(a Brief History Of The Internet The Bright )  
000002

3. 互联网简史：光明面与(a Brief History Of The Internet The Bright )  
000003

## 使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

# 互联网简史：光明面与(A Brief History of the Internet The Bright )

## 第1/3页

[prə'dju:st] [baɪ][ˈmaɪk(ə)l] [hɑ:t]  
Produced by Michael Hart  
生产 经过 迈克尔 哈特

由迈克尔·哈特制作

[ə; eɪ] [bri:f] [ˈhɪstri; ˈhɪstəri][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈɪntənət]  
A Brief History of the Internet  
一个 简短的 历史 的 这 互联网

互联网简史

[ðə; ði] [braɪt] [saɪd] : [ðə; ði] [da:k] [saɪd][baɪ][ˈmaɪk(ə)l] [hɑ:t] [wɪð] [mæks][ˈfʊlə(r)]  
The Bright Side : The Dark Side by Michael Hart with Max Fuller  
这 明亮的 边 : 这 黑暗的 边 经过 迈克尔 哈特 和 最大限度 富勒

光明面：黑暗面，作者：迈克尔·哈特和马克斯·富勒

( [si:] ) - , [rɪˈli:st] [ɒn] [mɑ:tʃ] 8th , -  
( C ) 1995 , Released on March 8th , 1995  
( C ) - , 发布 在 行进 8th , -

©1995，发行于1995年3月8日

[ˈtʃæptə(r)] -  
Chapter 00  
章 -

第0章

[ˈprefəs]  
Preface  
前言

前言

[ðə; ði] [ˈɪntənət] [ˈkɒŋkəz] [speɪs] , [taɪm] , [ænd; ənd] [mæs] [prəˈdʌkʃ(ə)n] ...  
The Internet Conquers Space , Time , and Mass Production ...  
这 互联网 征服者 空间 , 时间 , 和 大量的 生产 ...

互联网征服了空间、时间和大规模生产.....

[ˈmaɪk(ə)l] [hɑ:t] [kɔ:ld] [,aɪ ˈti:] - [prəˈdʌkʃ(ə)n]  
Michael Hart called it NeoMass Production  
迈克尔 哈特 称为 它 - 生产

迈克尔·哈特称之为新大众生产

[ [ti: ˈem] ] [ɪn] - ... [ænd; ənd] [ˈpʌblɪʃt] [ðə; ði][ju:] . [es] . [ˌdekləˈreɪʃ(ə)n][ɒv; əv] [ˌɪndɪˈpendəns] [ɒn]  
[ TM ] in 1971 ... and published the U . S . Declaration of Independence on  
[ TM ] 在 - ... 和 已发布 这 U . S . 宣言 的 独立 在

[ðə; ði][ænd; ənd][nəʊ][wʌn][wɒz; wəz] [ˈlɪsənɪŋ] ... [ɔ:(r)][wɜ:(r); wə(r)] [ðeɪ] ? ? ? ?  
the and no one was listening ... or were they ? ? ? ?  
这 和 不 一 曾是 聆听 ... 或者 是 他们 ? ? ? ?

[TM] 于 1971 年.....并发表了美国独立宣言，但当时无人理会.....或者说，其实有人在听？

[ˈkeəf(ə)l] ! ! ! !  
careful ! ! ! !  
小心 ! ! ! !

小心! ! ! !



[ɪf] [ðə; ði] ['gʌvənmənts] , [ˌjʊnəˈvɜːrsəti] [ɔː(r)] ['kɑːlɪdʒz] [ɒv; əv][ðə; ði] [wɜːld] ['wɒntɪd] ['piːp(ə)l][tuː; tə][biː; bi]  
**If the governments , universities or colleges of the world wanted people to be**  
如果 这 政府 , 大学 或者 大学 的 这 世界 通缉 人们 到 是  
[ˈedʒuketɪd] ,  
**educated** ,  
受过教育 ,

如果世界各国政府、大学或学院希望人们接受教育，

[ðeɪ] ['sɜːt(ə)nli] [kʊd; kəd][hæv; həv][ə; eɪ]['kɒpi][ɒv; əv] [θɪŋz] [laɪk][ðə; ði][ˌdeklə'reɪ(ə)n][ɒv; əv]  
**they certainly could have a copy of things like the Declaration of**  
他们 当然 可以 有 一个 复制 的 事物 喜欢 这 宣言 的  
[ˌɪndɪˈpendəns] [weə(r)] ['evriwʌn] [kʊd; kəd][get][æn; ən] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] ['kɒpi] .  
**Independence where everyone could get an electronic copy .**  
独立 在哪里 每个人 可以 得到 一个 电子的 复制 .  
他们当然可以保存一份像《独立宣言》这样的文件，让每个人都能获得电子版。

[ˈɑːftə(r)][ɔːl] ,  
**After all** ,  
后 全部 ,

毕竟，

[ˌaɪˈtiː][hæz; həz] [biːn] ['əʊvə(r)] - [j'ɪəz] [sɪns] [ðə; ði] ['ɪntənət] [brɪˈɡæŋ][æz; əz] ['gʌvənmənt] [fʌndɪd]  
**it has been over 25 years since the Internet began as government funded**  
它 有 到过 超过 - 年 自从 这 互联网 开始 作为 政府 已资助  
[ˈprɑːdʒekts; prəˈdʒekts] [əˈmʌŋ] ['aʊə(r)] [ˌjʊnəˈvɜːrsəti] ,  
**projects among our universities** ,  
项目 之中 我们的 大学 ,

从政府资助的大学项目开始发展互联网至今已经超过25年了。

[ænd; ənd][ˈəʊnli] - [j'ɪəz] [sɪns] [ðə; ði][ˌdeklə'reɪ(ə)n][wɒz; wəz][ˈpəʊstɪd] , ['fɒləʊd] [baɪ][ðə; ði] [bɪl] [ɒv; əv]  
**and only 24 years since the Declaration was posted , followed by the Bill of**  
和 仅有的 - 年 自从 这 宣言 曾是 发布 , 随后 经过 这 账单 的  
[raɪts] ,  
**Rights** ,  
权利 ,

距离《独立宣言》发布仅24年，随后又颁布了《权利法案》。

[ˌkɒnstɪˈtjuːʃ(ə)n] , [ðə; ði]['baɪb(ə)l] , ['feɪkspɪə(r)] , [et 'setərə; ɪt 'setərə] .  
**Constitution , the Bible , Shakespeare , etc** .  
宪法 , 这 圣经 , 莎士比亚 , ETC .

宪法、圣经、莎士比亚等等。

[waɪ] [duː; də][mɔː(r)][ˈpiːp(ə)l][get][ðeə(r)] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [bʊks] [frɒm; frəm][ˈʌðə(r)z][ðæn; ðən] [ðiːz]  
**Why do more people get their electronic books from others than these**  
为什么 做 更多的 人们 得到 他们的 电子的 图书 从 其他的 比 这些  
[ˌɪnstɪˈtjuːʃənz] [wen] [ðeɪ] [spend][ə; eɪ] ['trɪljən] ['dɒlə(r)] ['bʌdʒɪt] ['evri] [jɪə(r)] [prɪˈtendɪŋ] [ðeə(r)]  
**institutions when they spend a TRILLION DOLLAR BUDGET EVERY YEAR pretending their**  
机构 什么时候 他们 花费 一个 兆 美元 预算 每一个 年 假装 他们的  
[gəʊl][ɪz][sʌm; səm][ˌjuːnɪˈvɜːs(ə)l] [fɔːm] [ɒv; əv][ˌedʒuˈkeɪʃ(ə)n] .  
**goal is some universal form of education** .  
目标 是 一些 普遍的 形式 的 教育 .

既然这些机构每年花费万亿美元的预算，假装其目标是普及教育，为什么更多的人却从其他渠道而不是这些机构获取电子书？

[ðɪs] [ɪz][ðə; ði]['stoːri][ɒv; əv][ðə; ði] [braɪt] [saɪd][ænd; ənd] [dɑːk] [saɪd][ɒv; əv][ðə; ði] ['ɪntənət] . .  
**This is the story of the Bright Side and Dark Side of the Internet . .**  
这 是 这 故事 的 这 明亮的 边 和 黑暗的 边 的 这 互联网 . .

这是互联网光明面和黑暗面的故事。

· [braɪt] [saɪd] [fɜːst] .  
· **Bright Side first** .  
· 明亮的 边 第一的 .

先说好的一面。

[ðə; ði][fæktz] :  
**The Facts** :  
这 事实 :

事实:

[ðə; ði] ['ɪntənət] [ɪz][ə; eɪ] ['prɪmətɪv] ['vɜːʃ(ə)n] [pʌv; əv][ðə; ði] " [stɑː(r)] [trek] [kə'mjuːnɪkətə(r)] , " [ðə; ði] "  
**The Internet is a primitive version of the " Star Trek Communicator , " the "**  
这 互联网 是 一个 原始 版本 的 这 " 星星 跋涉 沟通者 , " 这 "  
[stɑː(r)] [trek] [træn'spɔːtə(r)] ,  
**Star Trek Transporter** ,  
星星 跋涉 运输机 ,

互联网是《星际迷航》中“通讯器”和“传送器”的原始版本。

" [ænd; ʌnd] , ['ɔːlsəʊ][ə; eɪ] ['prɪmətɪv] ['vɜːʃ(ə)n] [pʌv; əv][ðə; ði] " [stɑː(r)] [trek] ['replɪkətə(r)] .  
" **and , also a primitive version of the " Star Trek Replicator** .  
" 和 , 还 一个 原始 版本 的 这 " 星星 跋涉 复制器 .

还有一种原始版本的“星际迷航复制器”。

" [kə'mjuːnɪkətə(r)]  
" **Communicator**  
" 沟通者

沟通者

[ðə; ði] ['ɪntənət] " [lets] " [juː; jʊ] [tɔːk] [tuː; tə] ['eniwʌn] [pʌn][ðə; ði] [ɜːθ] , [æz; əz] [lɒŋ] [æz; əz] [ðeɪ] ,  
**The Internet " let's " you talk to anyone on the Earth , as long as they ,**  
这 互联网 " 我们来吧 " 你 讲话 到 任何人 在 这 地球 , 作为 长的 作为 他们 ,  
互联网“允许”你与地球上的任何人交谈，只要他们愿意。

[tuː] , [ɑː(r); ə(r)][pʌn][ðə; ði] ['ɪntənət] .  
**too , are on the Internet** .  
也 , 是 在 这 互联网 .

互联网上也有很多。

[træn'spɔːtə(r)]  
**Transporter**  
运输机

运输车

[ðə; ði] ['ɪntənət] " [lets] " [juː; jʊ] ['trænsɜːt] ['eniθɪŋ] [juː; jʊ] [wʊd] [biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə][get]['ɪntuː]  
**The Internet " let's " you transport anything you would be able to get into**  
这 互联网 " 我们来吧 " 你 运输 任何事物 你 会 是 有能力的 到 得到 进入  
[jɔː(r); jə(r)][kəm'pjʊːtə(r)][tuː; tə] ['eni] ['netə(r)] .  
**your computer to any Netter** .  
你的 电脑 到 任何 奈特 .

互联网“允许”你将任何能够输入到电脑中的内容传输给任何网民。

['replɪkətə(r)]  
**Replicator**  
复制器

复制器

[ðə; ði] ['ɪntənət] " [lets] " [juː; jʊ] ['replɪkət] ['eniθɪŋ] ['eniwʌn] [ɪz]['eɪb(ə)l][tuː; tə][get]['ɪntuː][ðeə(r)]  
**The Internet " let's " you replicate anything anyone is able to get into their**  
这 互联网 " 我们来吧 " 你 复制 任何事物 任何人 是 有能力的 到 得到 进入 他们的  
[kəm'pjʊːtə(r)] ,  
**computer** ,  
电脑 ,

互联网“允许”你复制任何人能够进入其计算机的任何东西。

[frɒm; frəm] " [ðə; ði][ˈməʊnə][ˈli:sə] " [tu:; tə] " [ðə; ði] [klaɪn] [ˈbɒt(ə)l] " [ɪf] [ju:; jʊ][ju:z][ðə; ði] [raɪt] " ['prɪntə(r)]  
from " The Mona Lisa " to " The Klein Bottle " if you use the right " printer  
从 这 莫娜 丽莎 " 到 " 这 克莱因 瓶子 " 如果 你 使用 这 正确的 " 打印机  
,  
:  
:

从《蒙娜丽莎》到《克莱因瓶》，只要你使用正确的“打印机”，

" [ænd; ənd][ðə; ði][ˈlaɪbrəri][ˈnevə(r)][kləuzɪz] , [ðə; ði] [bʊks] [ɑ:(r); ə(r)][ˈɔ:lweɪz][ɒn][ðə; ði] [[elvz] ,  
" and the library never closes , the books are always on the shelves ,  
" 和 这 图书馆 绝不 关闭 , 这 图书 是 总是 在 这 货架 ,  
图书馆永不关门，书架上永远都有书。

[ˈnevə(r)] [tʃekt] [aʊt] , [lɒst] , [ɪn][fɔ:(r); fə(r)][ˈbaɪndɪŋ] , [ænd; ənd][ðeə(r)][ɪz][ˈnevə(r)][æn; ən][əʊvəˈdju:][faɪn]  
never checked out , lost , in for binding , and there is never an overdue fine  
绝不 已检查 出去 , 丢失的 , 在 为了 结合 , 和 那里 是 绝不 一个 逾期 美好的  
[brɪˈkəz; brɪˈkɒz][ju:; jʊ][ˈnevə(r)] ,  
because you never ,  
因为 你 绝不 ,  
从未办理退房手续，从未丢失物品，从未因装订问题而需要办理手续，也从未产生逾期罚款，因为你从未.....

[ˈevə(r)] , [hæv; həv][tu:; tə] [teɪk] [ðem; ðəm] [bæk] .  
ever , have to take them back .  
曾经 , 有 到 拿 他们 后退 :  
永远，都得把它们拿回去。

[ðə; ði] [braɪt] [saɪd][ænd; ənd][ðə; ði] [da:k] [saɪd]  
The Bright Side and the Dark Side  
这 明亮的 边 和 这 黑暗的 边  
光明面与黑暗面

[fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][fɜ:st] [taɪm][ɪn][ðə; ði][ɪnˈtaɪə(r)][ˈhɪstri; ˈhɪstəri][ɒv; əv][ðə; ði] [ɜ:θ] ,  
For the first time in the entire history of the Earth ,  
为了 这 第一的 时间 在 这 全部的 历史 的 这 地球 ,  
地球历史上第一次，

[wi:; wi][hæv; həv][ðə; ði][əˈbɪləti][fɔ:(r); fə(r)] ['evriwʌn] [tu:; tə][get] ['kɒpɪz] [ɒv; əv] ['evriθɪŋ] [æz; əz] [lɒŋ]  
we have the ability for EVERYONE to get copies of EVERYTHING as long  
我们 有 这 能力 为了 每个人 到 得到 副本 的 一切 作为 长的  
[æz; əz][aɪ ˈti:][kæn; kən][bi:; bi][ˈdɪdʒɪtaɪzd][ænd; ənd] [kəˈmju:nɪkeɪtɪd] [tu:; tə][ɔ:l][ɒv; əv][ðə; ði][ˈpi:p(ə)l][ɒn]  
as it can be digitized and communicated to all of the people on  
作为 它 能 是 数字化 和 沟通 到 全部 的 这 人们 在  
[ðə; ði] [ɜ:θ] ,  
the Earth ,  
这 地球 ,  
只要能够数字化并传播给地球上的所有人，我们就有能力让每个人都能获得任何内容的副本。

[ˈvaɪə] [kəmˈpjʊ:təz]  
via computers  
通过 计算机  
通过计算机

[ [ænd; ənd][ðə; ði][dɪˈvaɪsɪz][ə; eɪ][ˈpɜ:s(ə)n] [maɪt] [ni:d] [tu:; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [ˈfɪzɪk(ə)l] ,  
[ and the devices a person might need to make a PHYSICAL ,  
[ 和 这 设备 一个 人 可能 需要 到 制作 一个 身体的 ,  
[以及一个人可能需要用来进行物理测试的设备，

[ˈrɑ:ðə(r)][ðæn; ðən] [ˈvɜ:tʃuəl] ['kɒpi][ɒv; əv] [wɒtˈevə(r)] [aɪ ˈti:] [maɪt] [bi:; bi] . . .  
rather than VIRTUAL copy of whatever it might be . . .  
相当 比 虚拟的 复制 的 任何 它 可能 是 . . .  
而不是它的虚拟副本.....

[θɪŋk] [ə'baʊt] [wɒt] [juː; jʊ][hæv; həv][dʒʌst] [riːd] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ]['mæʊmənt] , [pliːz] ,  
**Think about what you have just read for a moment , please ,**  
思考 关于 什么 你 有 只是 读 为了 一个 片刻 , 请 ,  
请花点时间思考一下你刚才读到的内容。

[ˈevriθɪŋ] [fɔː(r); fə(r)] [ˈevriwʌn] . . .  
**EVERYTHING FOR EVERYONE** . . .  
一切 为了 每个人 . . .

应有尽有，人人都能找到所需.....

[æz; əz] [lɒŋ] [æz; əz][ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [ˌsuːpə'haɪweɪ; ˌʃuːpə'haɪweɪ][ɪz][nɒt]['teɪkən]['əʊvə(r)][baɪ][ðə; ði]  
**as long as the Information Superhighway is not taken over by the**  
作为 长的 作为 这 信息 高速公路 是 不是 已采取 超过 经过 这  
[ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [rɪtʃ] [ænd; ænd] [dɪ'naɪd] ['ækses] [tuː; tə]['ʌðə(r)z]['ʌðə(r)][ðæn; ðən][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] [fiː] [ðeɪ]  
**INFORMATION RICH and denied access to others other than for a fee they**  
信息 富有的 和 否认 使用权 到 其他的 其他 比 为了 一个 费用 他们  
[meɪ] [nɒt][biː; bi][ˈeɪb(ə)] [tuː; tə] [peɪ] ,  
**may not be able to pay ,**  
可能 不是 是 有能力的 到 支付 ,

只要信息高速公路不被信息富人垄断，不向其他人开放，除非他们支付自己可能无力支付的费用，

[ænd; ænd] ['ʃʊdnt] [hæv; həv][tuː; tə] [peɪ] . .  
**and shouldn't have to pay** . .  
和 不应该 有 到 支付 . .

他们不应该为此付费。

. [sɪns] [ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [rɪtʃ] [hæv; həv][hæd; həd][raɪdz][fɔː(r); fə(r)] [friː] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][fɜːst] -  
. **since the INFORMATION RICH have had rides for free for the first 25**  
. 自从 这 信息 富有的 有 有 骑行 为了 自由的 为了 这 第一的 -  
[j'ɪəz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ɪntənət] . ]  
**years of the Internet . ]**  
年 的 这 互联网 . ]

自互联网诞生以来的头25年里，信息富人一直可以免费使用互联网。

[frɒm; frəm] - [tuː; tə] - ,  
**From 1969 to 1994 ,**  
从 - 到 - ,

从1969年到1994年，

[məʊst][ɒv; əv][ðə; ði] ['træfɪk] [ɒn][ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [ˌsuːpə'haɪweɪ; ˌʃuːpə'haɪweɪ][wɒz; wəz]['dʒenə'reɪtɪd][baɪ]  
**most of the traffic on the Information Superhighway was generated by**  
最多 的 这 交通 在 这 信息 高速公路 曾是 生成的 经过  
[ˌɪndɪ'vɪdʒʊəlz] [huː] [dɪd][nɒt] [peɪ] [təʊlz][tuː; tə][get][ɒn][ðə; ði][ræmps][tuː; tə][ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n]  
**individuals who did not pay tolls to get on the ramps to the Information**  
个人 WHO 做过 不是 支付 收费 到 得到 在 这 坡道 到 这 信息  
[ˌsuːpə'haɪweɪ; ˌʃuːpə'haɪweɪ] . .  
**Superhighway** . .  
高速公路 . .

信息高速公路上的大部分交通流量是由那些没有缴纳通行费就驶入信息高速公路匝道的个人产生的。

. [ɪn]  
- **in**  
- 在  
。在

[fækt] , [ɔːl] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ɜːli] ['juːzəz][wɜː(r); wə(r)] [peɪd] [tuː; tə][get][ɒn] , [ɪk'sept] [wʌn] . .  
**fact , ALL of the early users were paid to get on , except one** . .  
事实 , 全部 的 这 早期的 用户 是 有薪酬的 到 得到 在 , 除了 一 . .

事实上，除了一个人之外，所有早期用户都是付费注册的。

· [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [peɪd] . .  
· **they** **were** **paid** . .  
· 他们 是 有薪酬的 . .

他们拿到了报酬。

· [baɪ]  
· **BY**  
· 经过

。经过

[juː; jʊ] !  
**YOU** !  
你 !

你!

[ˈmaɪk(ə)l] [hɑːt] [meɪ] [hæv; həv] [biːn] [ðə; ði] [fɜːst] [ˈpɜːs(ə)n] [huː] [ɡɒt] [ɒn] [æz; əz] [ə; eɪ] [ˈpraɪvət] [ˌɪndɪˈvɪdʒuəl] ,  
**Michael Hart may have been the first person who got on as a private individual** ,  
迈克尔 哈特 可能 有 到过 这 第一的 人 WHO 得到 在 作为 一个 私人的 个人 ,  
迈克尔·哈特可能是第一个以私人身份成功的人,

[nɒt] [peɪd] [baɪ] [ˈeni] [ɒv; əv] [ðə; ði] - [nəʊdʒ] , [ɔː(r)] [ðə; ði] [ˈɪntənət] / [ˈɑːrpənət] [ˈsɪstəm] , [fɔː(r); fə(r)]  
**not paid by any of the 23 nodes , or the Internet / ARPANet system , for**  
不是 有薪酬的 经过 任何 的 这 - 节点 , 或者 这 互联网 / 阿帕网 系统 , 为了  
[hɪz; ɪz] [wɜːk] ;  
**his work** ;  
他的 工作 ;

23 个节点中的任何一个, 或互联网/ARPANet 系统, 都没有为他的工作支付任何报酬;

[bʌt; bət] [huː] [æt; ət] [ðə; ði] [taɪm] [ɒv; əv] [ðɪs] [ˌpʌblɪˈkeɪʃn] [maɪt] [hæv; həv] [ˈɡɪv(ə)n] [əˈweɪ] - [ˈbɪljən]  
**but who at the time of this publication might have given away 25 billion**  
但 WHO 在 这 时间 的 这 发布 可能 有 给定 离开 - 十亿  
[wɜːθ] [ɒv; əv] [iːˈteksts] [ɪn] [rɪˈtɜːn] [fɔː(r); fə(r)] [hɪz; ɪz] [friː] [ˈnetwɜːk] [ˈæksɪs] .  
**worth of Etexts in return for his free network access** .  
值得 的 电子文本 在 返回 为了 他的 自由的 网络 使用权 .

但截至本文发表时, 他可能已经送出了价值 250 亿美元的电子短信, 以换取免费的网络访问权限。

[ [ai] . [iː] . [ˈmɪstə(r)] . [hɑːt] [wɒz; wəz] [ðə; ði] [fɜːst] " [ˈnɔːm(ə)l] " [ˈpɜːs(ə)n] [tuː; tə] [hæv; həv] [ðɪs] [ˈæksɪs] [tuː; tə]  
[ i . e . **Mr** . **Hart** **was** **the first** " **normal** " **person** **to** **have** **this access** **to**  
[ 我 . e . 先生 . 哈特 曾是 这 第一的 " 普通的 " 人 到 有 这 使用权 到  
[ðə; ði] [ˈɪntənət] ,  
**the Internet** ,  
这 互联网 ,

[也就是说, 哈特先生是第一个能够访问互联网的“普通人”,

[ə; eɪ] [fɜːst] [nɒn] - [kəmˈpjʊːtə(r)] - [prəˈfeʃən(ə)l] [fɔː(r); fə(r)] [ˈsəʊʃ(ə)l] [rɪˌspɒnsəˈbɪləti] ; " [wiː; wi] [ʃʊd; ʃəd]  
**a first non - computer - professional for social responsibility ; " **We should****  
一个 第一的 非 - 电脑 - 专业的 为了 社会的 责任 ; " 我们 应该  
[prəˈvaɪd] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [tuː; tə] [ɔːl] [pɜːsənz] , [wɪˈðəʊt] [dɪˈleɪ] . .  
**provide information to all persons , without delay** . .  
提供 信息 到 全部 人 , 没有 延迟 . .

一位非计算机专业人士提出的社会责任感: “我们应该立即向所有人提供信息。”

· [ˈsɪmplɪ] [brɪˈkəz; brɪˈkɒz] [wiː; wi] [kæn; kən] !  
· **simply** **because** **WE** **CAN** !  
· 简单地 因为 我们 能 !

仅仅因为我们能做到!

" [dʒʌst] [laɪk] [ˈklaɪmɪŋ] [maʊnt] [ˈevərɪst] [ɔː(r)] [ˈgəʊɪŋ] [ˈɪntuː] [speɪs] ,  
" **Just like climbing Mount Everest or going into space** ,  
" 只是 喜欢 攀登 山 珠穆朗玛峰 或者 去 进入 空间 ,

“就像攀登珠穆朗玛峰或进入太空一样,

[ænd; ənd] [ðɪs] [ɪz][səʊ] [maʊtʃ] [tʃi:pə] [ænd; ənd] [les] ['deɪndʒərəs] .  
and this is so much cheaper and less dangerous .  
和 这 是 所以 很多 更便宜 和 较少的 危险的 .

而且这种方法更便宜、更安全。

[ [fɔ:(r); fə(r)] [ðəʊz] [ɒv; əv][ju:; jʊ] [kən'sɪdərɪŋ] ['ɑ:skɪŋ] [ðæt][hɪz; ɪz] ['æksesɪz] [bi:; bi] [rɪ'vəʊkt] ,  
[ For those of you considering asking that his accesses be revoked ,  
[ 为了 那些 的 你 考虑 问 那 他的 访问 是 撤销 ,

[对于那些考虑要求撤销他访问权限的人，

[hi:; hi][hæz; həz] [rɪ'si:vɪd] [pə'mɪ(ə)n] [frɒm; frəm][si:si:'es,ʊs] ['mæɪnɪdʒmənt] , ['pri:vɪəsli] ['si:es'ʊs][æz; əz]  
he has received permission from CCSO management , previously CSO as  
他 有 已收到 允许 从 ccsso 管理 , 之前 首席战略官 作为

['ɪndə'keɪtɪd][ɪn][hɪz; ɪz]['i:meɪl] [ə'dres] ,  
indicated in his email address ,  
表明的 在 他的 电子邮件 地址 ,

他已获得CCSO管理层的许可，其电子邮件地址显示他之前是CSO。

[fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði]['pəʊstɪŋ] [ɒv; əv] [ðɪs] ['dɒkju'mənt][ænd; ənd][hæz; həz]['ɔ:lsəʊ] [rɪ'si:vɪd] [pə'mɪ(ə)n]  
for the posting of this document and has also received permission  
为了 这 发帖 的 这 文档 和 有 还 已收到 允许

[frɒm; frəm] ['sevrəl] [ʌðə(r)] ['kɑ:lɪdʒz] [ænd; ənd] / [ɔ:(r)] [jʊnə'vɜ:rsəti] ,  
from several other colleges and / or universities ,  
从 一些 其他 大学 和 / 或者 大学 ,

为发布此文件，并已获得其他几所学院和/或大学的许可，

[æt; ət] [wɪtʃ] [hi:; hi][hæz; həz][kəm'pju:tə(r)] [ə'kaʊnts] [ænd; ənd] / [ɔ:(r)][ɪz] [ə'fɪlietɪd] . ]  
at which he has computer accounts and / or is affiliated . ]  
在 哪个 他 有 电脑 账户 和 / 或者 是 附属 . ]

他拥有计算机账户和/或隶属于的机构。

[ɪn][ðə; ði] [brɪ'ɡɪnɪŋ] , [ɔ:l][ðə; ði] ['mesɪdʒɪz] [ɒn][ðə; ði] [net] [wɜ:(r); wə(r)][aɪðə(r)]['hɑ:dweə(r)][ɔ:(r)]  
In the beginning , all the messages on the Net were either hardware or  
在 这 开始 , 全部 这 消息 在 这 网 是 任何一个 硬件 或者

['sɒftweə(r)] [kræʃ] ['mesɪdʒɪz] ,  
software crash messages ,  
软件 碰撞 消息 ,

最初，网络上的所有信息要么是硬件崩溃信息，要么是软件崩溃信息。

['pi:p(ə)] ['lʊkɪŋ] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] ['helpɪŋ] [hænd][ɪn] ['ki:pɪŋ] [ðeə(r)] ['meɪn, freɪmz] [ʌp][ænd; ənd] ['rʌnɪŋ]  
people looking for a helping hand in keeping their mainframes up and running  
人们 寻找 为了 一个 帮助 手 在 保持 他们的 大型机 向上 和 跑步

— [ænd; ənd] [ðæt] [wɒz; wəz] [ə'baʊt] [,aɪ 'ti:] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [fɜ:st] - - - [j'ɪəz] [ɒv; əv] ['saɪbə(r)] - [speɪs] .  
— and that was about it for the first 10 - 15 years of cyber - space .  
— 和 那 曾是 关于 它 为了 这 第一的 - - - 年 的 网络 - 空间 .

.  
:  
:  
人们寻求帮助以维护其大型机正常运行——这就是网络空间最初 10-15 年的主要情况。

. ['saɪbə(r)] - [speɪs] . .  
.  
.  
cyber - space . .  
.  
网络 - 空间 . .

网络空间。

. ['məʊstli] [dʒʌst] [speɪs] . .  
.  
.  
mostly just space . .  
.  
大多 只是 空间 . .

大部分都是空间。



. [ðeə(r)][wɒz; wəz] ['nʌθɪŋ] ['ri:əli] [ɪn][,aɪ 'ti:] [fɔ:(r); fə(r)] ['eniwʌn] , [bʌt; bət] ['meɪnfreɪm] ['bɒpəreɪtə(r)s] ,  
 . **there was nothing really in it for anyone , but mainframe operators ,**  
 . 那里 曾是 没有什么 真的 在 它 为了 任何人 , 但 大型机 运营商 ,  
 ['prəʊ,græməz] ,  
**programmers ,**  
 程序员 ,

除了大型机操作员、程序员之外，其他人其实都得不到任何好处。

[ænd; ɐnd][ə; eɪ] [fju:] [kəm'pju:tə(r)] [kən'sʌltənts] [hu:] [wɜ:kt] [ɪn] ['mʌlti] - [stɜ:t] ['ri:dʒənz][br'kæz; br'kɒz]  
**and a few computer consultants who worked in multi - state regions because**  
和 一个 很少 电脑 顾问 WHO 工作 在 多 - 状态 地区 因为

[ðeə(r)] [wɜ:rnt] ['ɪnʌf] [kəm'pju:tə(r)] [ɪnstə'leɪnɪz] [ɪn] ['eni] ['sɪŋ(ə)l] [stɜ:t] ,  
**there weren't enough computer installations in any single state ,**  
那里 不是 足够的 电脑 安装 在 任何 单身的 状态 ,

还有一些计算机顾问在多个州工作，因为任何一个州的计算机安装量都不够。

[nɒt] ['i:v(ə)n][,kælə'fɔ:nɪə][ɔ:(r)] [ɪlə'nɔɪz] , [tu;; tə] [ki:p] [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)] [kən'sʌltənt] [ɪn] ['bɪznəs] .  
**not even California or Illinois , to keep a computer consultant in business .**  
不是 甚至 加利福尼亚州 或者 伊利诺伊州 , 到 保持 一个 电脑 顾问 在 商业 .

即使是加利福尼亚州或伊利诺伊州，也无法维持一家计算机咨询公司的运营。

[ðə; ði] [braɪt] [saɪd]  
**The Bright Side**  
这 明亮的 边

光明面

['mɪstə(r)] . [hɑ:t] [hæd; həd][ə; eɪ] ['vɪʒn] [ɪn] - [ðæt] [ðə; ði] ['greɪtɪst] ['pɜ:pəs] [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)]  
**Mr . Hart had a vision in 1971 that the greatest purpose a computer**  
先生 . 哈特 有 一个 想象 在 - 那 这 最 目的 一个 电脑

['netwɜ:k] [wʊd] ['evə(r)][prə'vaɪd] [wʊd] [bi:; bi][ðə; ði] ['stɔ:rɪdʒ] ,  
**network would ever provide would be the storage ,**  
网络 会 曾经 提供 会 是 这 贮存 ,

哈特先生在1971年就预见到，计算机网络的最大用途将是存储。

[trænz'mɪ(ə)n] , [ænd; ɐnd] ['kɒpiɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði] ['laɪbrəri][ɒv; əv] [,ɪnfə'meɪ(ə)n] [ə; eɪ] [həʊl] ['plænɪt] [ɒv; əv]  
**transmission , and copying of the library of information a whole planet of**  
传播 , 和 复制 的 这 图书馆 的 信息 一个 所有的 行星 的

['hju:mən] ['bi:ɪŋs] [wʊd] ['dʒenəreɪt] .  
**human beings would generate .**  
人类 生物 会 产生 .

传输和复制整个星球人类所产生的信息库。

[ði:z] [aɪ'diəz][wɜ:(r); wə(r)] [rɪ'mɑ:kəbli] [ə'hed] [ɒv; əv][ðeə(r)][taɪm] ,  
**These ideas were remarkably ahead of their time ,**  
这些 想法 是 非常 前方 的 他们的 时间 ,

这些想法在当时来说非常超前。

[æz; əz] [ə'testɪd] [tu;; tə][baɪ][æn; ən] [ɪndɪ'pendənt] [plænz][ɒv; əv] ['stʌdi] [dɪ'gri:] [ɪn][ðə; ði] ['sʌbdʒɪkt][ɒv; əv]  
**as attested to by an Independent Plans of Study Degree in the subject of**  
作为 已证实 到 经过 一个 独立的 计划 的 学习 程度 在 这 主题 的

['hju:mən] [mə'ʃi:n] ['ɪntəfeɪsɪz] [frɒm; frəm][ðə; ði][,ju:nɪ'vɜ:səti][ɒv; əv] [ɪlə'nɔɪz] , - .  
**Human Machine Interfaces from the University of Illinois , 1973 .**  
人类 机器 接口 从 这 大学 的 伊利诺伊州 , - .

1973 年，伊利诺伊大学授予其人机界面专业的独立研究学位，以此证明其能力。

[ðɪs] [dɪ'gri:] , [ænd; ɐnd][ðə; ði] [ˌpʌblɪ'keɪnɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] [fɜ:st] [fju:] [i:teksts] [ [ɪlek'trɒnɪk] [teksts] ] [ɒn]  
**This degree , and the publications of the first few Etexts [ Electronic Texts ] on**  
这 程度 , 和 这 出版物 的 这 第一的 很少 电子文本 [ 电子的 文本 ] 在

[ðə; ði] [ɪntənət] ,  
**the Internet ,**  
这 互联网 ,

这个学位，以及在互联网上发布的最初几部电子文本，

[bɪ'ɡæŋ][ðə; ði][ˈprəʊses][ðə; ði] ˈɪntənət] [naʊ] [nəʊz] [æz; əz][ˈprɒdʒekt; prə'dʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:g] ,  
**began the process the Internet now knows as Project Gutenberg** ,  
开始 这 过程 这 互联网 现在 知道 作为 项目 古腾堡 ,

开启了如今我们所知的互联网发展进程，即古腾堡计划。

[wɪtʃ] [hæz; həz] [kɔ:t] [ˈfaɪə(r)][ænd; ənd] [sprɛd] [tu:; tə][ɔ:l][ˈeəriəz][ɒv; əv][ðə; ði] ˈɪntənət] ,  
**which has caught fire and spread to all areas of the Internet** ,  
哪个 有 捕捉 火 和 传播 到 全部 区域 的 这 互联网 ,

这场风波迅速蔓延至互联网的各个角落。

[ænd; ənd] [spɔ:nd] [ˈsevrəl] [dʒenə'reɪnɪz] [ɒv; əv] " [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [prə'vaɪdər] , " [æz; əz][wi:; wi] [naʊ]  
**and spawned several generations of " Information Providers , " as we now**  
和 已生成 一些 几代人 的 " 信息 供应商 , " 作为 我们 现在  
[hæv; həv] [kʌm] [tu:; tə][kɔ:l][ðəm; ðəm] .  
**have come to call them** .  
有 来 到 称呼 他们 .

并由此诞生了好几代“信息提供者”，我们现在都这样称呼他们。

[aɪ'ti:] [ɪz] [hɑ:d] [tu:; tə][lɒg][ɪn][tu:; tə][ðə; ði] ˈɪntənət] [wɪ'ðaʊt] [ˈfaɪndɪŋ] [ˈmeni] [ˈrefərənsɪz] [tu:; tə]  
**It is hard to log in to the Internet without finding many references to**  
它 是 难的 到 日志 在 到 这 互联网 没有 寻找 许多 参考 到  
[ˈprɒdʒekt; prə'dʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:g][ænd; ənd] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [prə'vaɪdər] [ði:z] [deɪz] ,  
**Project Gutenberg and Information Providers these days** ,  
项目 古腾堡 和 信息 供应商 这些 天 ,

如今，上网很难不看到大量关于古腾堡计划和信息提供者的信息。

[bʌt; bət][ju:; jʊ] [maɪt] [bi:; bi] [sə'praɪzd] [dʒʌst] [haʊ] [mʌtʃ] [ɒv; əv][ə; eɪ] [ˈpleθərə] [ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n]  
**but you might be surprised just how much of a plethora of information**  
但 你 可能 是 惊讶 只是 如何 很多 的 一个 过多 的 信息

[stɔ:(r)d][ɒn][ðə; ði] ˈɪntənət] [ɪz][ˈəʊnli][ɒn][laɪn][fɔ:(r); fə(r)] [ˈlɪmɪtɪd] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃn] [ˈi:v(ə)n] [ðəʊ] [ðə; ði]  
**stored on the Internet is only on line for LIMITED DISTRIBUTION even though the**  
存储 在 这 互联网 是 仅有的 在 线 为了 有限的 分配 甚至 尽管 这

[ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [ɪz] [ˈæktʃuəli] [ɪn][ðə; ði] [ˈpʌblɪk] [də'meɪn] [ænd; ənd][hæz; həz] [bi:n] [peɪd] [fɔ:(r); fə(r)][ɪn]  
**information is actually in the PUBLIC DOMAIN and has been paid for in**  
信息 是 实际上 在 这 民众 领域 和 有 到过 有薪酬的 为了 在

[ˈmʌni] [peɪd] [baɪ][jɔ:(r); jə(r)][ˈtæksɪz] ,  
**money paid by your taxes** ,  
钱 有薪酬的 经过 你的 税收 ,

但你可能会惊讶地发现，互联网上存储的大量信息实际上只供有限范围的在线分发，即使这些信息实际上属于公共领域，并且是用你的税款支付的。

[ænd; ənd][baɪ][ɡrɑ:nts] , [wɪtʃ] [sə'pəʊzɪdli] [ɑ:(r); ə(r)][ˈɡɪv(ə)n][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [ˈbetərmənts] [ɒv; əv][ðə; ði]  
**and by grants , which supposedly are given for the betterments of the**  
和 经过 拨款 , 哪个 据说 是 给定 为了 这 改善 的 这

[ˈhju:mən] [reɪs] ,  
**human race** ,  
人类 种族 ,

并通过各种拨款，这些拨款据称是为了改善人类福祉而提供的。

[nɒt][dʒʌst][ə; eɪ] [ˈfeɪvəd] [fju:][æt; ət][ðə; ði] [ˈveri] [tɒp][wʌn] % [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [rɪtʃ] .  
**not just a favored few at the very top 1 % of the INFORMATION RICH** .  
不是 只是 一个 受青睐 很少 在 这 非常 顶部 1 % 的 这 信息 富有的 .

不仅仅是信息最丰富的那 1% 的少数精英。

[ˈmeni] [ɒv; əv][ju:; jʊ][hæv; həv] [si:n] [ðə; ði] [pʌb'lɪsəti] [ə'naʊnsmənts] [ɒv; əv] [sʌtʃ] [ɡrɑ:nts][ɪn][ðə; ði]  
**Many of you have seen the publicity announcements of such grants in the**  
许多 的 你 有 已见 这 宣传 公告 的 这样的 拨款 在 这

[nju:z] [ˈmi:diə] ,  
**news media** ,  
消息 媒体 ,

你们中的许多人可能已经在新闻媒体上看到过此类资助项目的宣传公告了。

[ænd; ɐnd][æən; ən] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [prəˈfeɪʃən(ə)l] [siːz] [ðem; ðəm][ɔːl][ðə; ði][taɪm] .  
**and an information professional sees them all the time** .  
和 一个 信息 专业的 看到 他们 全部 这 时间 .

信息专业人员经常会遇到它们。

[juː; jʊ] [meɪ] [hæv; həv] [siːn] [graːnts] [tʻəʊtəlɪŋ] [wʌn] [ˈbɪljən] [dˈɒləz] [tuː; tə] [kriˈeɪt] " [ɪˌlekˈtrɒnɪk]  
**You may have seen grants totalling ONE BILLION DOLLARS to create " Electronic**  
你 可能 有 已见 拨款 总计 一 十亿 美元 到 创造 " 电子的  
[ˈlaɪbrəɪz] ;  
**Libraries** ;  
图书馆 ;

您可能已经看到总额达十亿美元的拨款，用于创建“电子图书馆”；

" [wɒt] [juː; jʊ] [ˈhævnt] [siːn] [ɪz][ə; eɪ][ˈsɪŋɡ(ə)l] " [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [bʊk] " [rɪˈliːst] [ˈɪntuː;][ðə; ði][ˈpʌblɪk]  
**" what you haven't seen is a single " Electronic Book " released into the Public**  
" 什么 你 还没有 已见 是 一个 单身的 " 电子的 书 " 发布 进入 这 民众  
[dəˈmeɪn] ,  
**Domain** ,  
领域 ,

你所没有看到的，是任何一本发布到公共领域的“电子书”。

[ɪn] [ˈeni] [fɔːm] [fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ][tuː; tə][juːz] , [frɒm; frəm] [ˈeni] [wʌn][ɒv; əv] [ðɪːz] .  
**in any form for you to use , from any one of these** .  
在 任何 形式 为了 你 到 使用 , 从 任何 一 的 这些 .

你可以从这些资料中的任何一份中选择任何一份，以任何形式使用。

[ðə; ði] [daːk] [saɪd]  
**The Dark Side**  
这 黑暗的 边

黑暗面

[waɪ] [doʊnt][juː; jʊ] [siː] [hjuːdʒ] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [ˈlaɪbrəɪz] [əˈverlæb(ə)l][fɔː(r); fə(r)] [ˌdaʊnˈləʊd] [frɒm; frəm][ðə; ði]  
**Why don't you see huge electronic libraries available for download from the**  
为什么 不 你 看 巨大的 电子的 图书馆 可用的 为了 下载 从 这  
[ˈɪntənət] ?  
**Internet ?**  
互联网 ?

为什么在互联网上看不到可供下载的大型电子图书馆？

[waɪ] [ɑː(r); ə(r)][ðə; ði][məʊst] [ˈfeɪməs] [ˌjʊnəˈvɜːrsəti] [ɪn][ðə; ði] [wɜːld] [ˈwɜːkɪŋ] [ɒn] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [ˈlaɪbrəɪz]  
**Why are the most famous universities in the world working on electronic libraries**  
为什么 是 这 最多 著名的 大学 在 这 世界 在 职的 在 电子的 图书馆  
[ænd; ɐnd][juː; jʊ][kænt] [riːd] [ðə; ði] [bʊks] ?  
**and you can't read the books ?**  
和 你 不能 读 这 图书 ?

为什么世界上最著名的大学都在建设电子图书馆，而你却无法阅读这些书籍？

[ɪf] [aɪ ˈtiː][kɒsts] \$1 , - [tuː; tə] [kriˈeɪt] [æən; ən] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [bʊk] [θruː] [ə; eɪ] [ˈɡʌvənmənt] [ɔː(r)]  
**If it costs \$1 , 000 to create an electronic book through a government or**  
如果 它 成本 \$1 , - 到 创造 一个 电子的 书 通过 一个 政府 或者  
[faʊnˈdeɪ(ə)n][graːnt] ,  
**foundation grant** ,  
基础 授予 ,

如果通过政府或基金会拨款制作一本电子书需要花费 1000 美元，

[ðen] \$1 , - , - , - [fʌndz] [fɔː(r); fə(r)] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [ˈlaɪbrəɪz] [ʃʊd; ʃəd] [ˈiːzəli] [kriˈeɪt] [ə; eɪ][wʌn] ,  
**then \$1 , 000 , 000 , 000 funds for electronic libraries should easily create a 1** ,  
然后 \$1 , - , - , - 资金 为了 电子的 图书馆 应该 容易地 创造 一个 1 ,

那么，10亿美元用于电子图书馆的资金应该很容易就能创建一个1,000,000,000美元的电子图书馆。

- , - [ˈvɒljʊ:m] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [ˈlaɪbrəri][ɪn][nəʊ][taɪm][æt; ət][ɔ:l] .  
**000 , 000 volume electronic library in no time at all .**  
- , - 体积 电子的 图书馆 在 不 时间 在 全部 .

瞬间建成 00 万卷电子图书馆。

[ˈɑ:ftə(r)][ɔ:l] , [ɪf] [ˈsʌmwʌn] [peɪd] [ju:; jʊ] \$1 , - [tu:; tə] [taɪp] ,  
**After all , if someone paid YOU \$1 , 000 to type ,**  
后 全部 , 如果 某人 有薪酬的 你 \$1 , - 到 类型 ,

毕竟，如果有人付给你 1000 美元让你打字，

[skæn][ɔ:(r)][tu:; tə] [ˈʌðəwaɪz] [get][ə; eɪ][ˈpʌblɪk] [dəˈmeɪn] [bʊk] [ˈɒntə][ðə; ði] [ˈɪntənət] ,  
**scan or to otherwise get a public domain book onto the Internet ,**  
扫描 或者 到 否则 得到 一个 民众 领域 书 到 这 互联网 ,

扫描或以其他方式将公共领域书籍上传到互联网上，

[ju:; jʊ][kʊd; kəd][du:; də] [ðæt] [ɪn][nəʊ][taɪm][æt; ət][ɔ:l] , [ænd; ənd][səʊ][kʊd; kəd][wʌn] [ˈmɪljən] [ˈʌðə(r)]  
**you could do that in no time at all , and so could one million other**  
你 可以 做 那 在 不 时间 在 全部 , 和 所以 可以 一 百万 其他

[ˈpi:p(ə)l] ,  
**people ,**  
人们 ,

你很快就能做到，其他一百万人也一样能做到。

[ænd; ənd] [ðeɪ] [kʊd; kəd] [ˈprɒbəbli] [du:; də][,aɪˈti:][ɪn][ə; eɪ] [wi:k] , [ɪf] [ðeɪ] [traɪd] [ˈri:əli] [hɑ:d] ,  
**and they could probably do it in a week , if they tried really hard ,**  
和 他们 可以 大概 做 它 在 一个 星期 , 如果 他们 尝试 真的 难的 ,

如果他们真的非常努力，或许一周就能做到。

[ˈmeɪbi] [ɪn][ə; eɪ] [mʌnθ] [ɪf] [ðeɪ] [ˈəʊnli][dɪd][,aɪˈti:][ɪn][ðəə(r)][speə(r)][taɪm] .  
**maybe in a month if they only did it in their spare time .**  
或许 在 一个 月 如果 他们 仅有的 做过 它 在 他们的 空闲的 时间 .

如果他们只利用空闲时间做的话，也许一个月就能完成。

[fɔ:(r); fə(r)] \$1 , - [pə(r)] [bʊk] ,  
**For \$1 , 000 per book ,**  
为了 \$1 , - 每 书 ,

每本书售价1000美元，

[aɪ][,eɪˈem][fʊə(r)][ə; eɪ] [fju:] [ˈpi:p(ə)l] [wʊd] [bi:; bi] [ˈtɜ:nɪŋ] [aʊt][ə; eɪ] [bʊk] [ə; eɪ] [wi:k] [fɔ:(r); fə(r)][æz; əz]  
**I am sure a few people would be turning out a book a week for as**  
我 是 当然 一个 很少 人们 会 是 转弯 出去 一个 书 一个 星期 为了 作为

[lɒŋ] [æz; əz][,aɪˈti:] [tʊk] [tu:; tə][get][ɔ:l] [ˈmɪljən] [bʊks] [ˈɪntu:] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [tekst] .  
**long as it took to get all million books into electronic text .**  
长的 作为 它 采取 到 得到 全部 百万 图书 进入 电子的 文本 .

我相信，只要把一百万本书全部转换成电子文本，就会有人每周写一本书。

[ðəə(r)][hæz; həz] [bi:n] [pəˈhæps] [wʌn] [ˈbɪljən] [dˈɒləz] [ˈgrɑ:ntɪd][fɔ:(r); fə(r)][æn; ən] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [ˈlaɪbrəri]  
**There has been perhaps ONE BILLION DOLLARS granted for an electronic library**  
那里 有 到过 也许 一 十亿 美元 的确 为了 一个 电子的 图书馆

[ɪn][ə; eɪ][vəˈraɪəti][ɒv; əv][ˈpleɪsɪz] ,  
**in a variety of places ,**  
在 一个 种类 的 地方 ,

迄今为止，各地已拨款约10亿美元用于建设电子图书馆。

[ˈmænəz] , [taɪps] [ænd; ənd][ɔ:l][ˈʌðə(r)] [ daɪˈvə:səti ] ;  
**manners , types and all other diversities ;**  
礼仪 , 类型 和 全部 其他 多样性 ;

礼仪、类型及其他各种差异；

[ɪf] [ðə; ði] [kɒst] [ɪz] [wʌn] ['θaʊz(ə)nd] [ɒv; əv] [ðəʊz] [d'ɒləz] [tu;; tə] [kri'eɪt] [ə; eɪ]['sɪŋ(ə)]  
**IF THE COST IS ONE THOUSAND OF THOSE DOLLARS TO CREATE A SINGLE**  
如果 这 成本 是 一 千 的 那些 美元 到 创造 一个 单身的  
[ɪˌlek'trɒnɪk] [bʊk] ,  
**ELECTRONIC BOOK** ,  
电子的 书 ,

如果制作一本电子书的成本是其中的一千美元，

[ðen] [wi;; wi] [ʃʊd; ʃəd] [hæv; həv] [wʌn] ['mɪljən] [bʊks] [ɒn'laɪn]  
**THEN WE SHOULD HAVE ONE MILLION BOOKS ONLINE**  
然后 我们 应该 有 一 百万 图书 在线的

那么我们应该在网上拥有100万本书。

[fɔ:(r); fə(r)] ['evriwʌn] [tu;; tə][ju:z] .  
**FOR EVERYONE TO USE** .  
为了 每个人 到 使用 .

供所有人使用。

[haʊ] [hæz; həz] [ðɪs] ['prəʊses] [bi:n] [stɒpt] ?  
**HOW HAS THIS PROCESS BEEN STOPPED ?**  
如何 有 这 过程 到过 停止 ?

这个过程是如何停止的？

[ˈeniwʌn] [hu:] ['wɒnts][tu;; tə][stɒp] [ðɪs] ['prəʊses][fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ]['pʌblɪk] [də'meɪn] ['laɪbrəri][ɒv; əv]  
**Anyone who wants to stop this process for a Public Domain Library of**  
任何人 WHO 想要 到 停止 这 过程 为了 一个 民众 领域 图书馆 的  
[ˌɪnfə'meɪ](ə)n] [ɪz] ['prɒbəbli] ['sʌfəriŋ] [frɒm; frəm] ['sevrəl] [ɒv; əv][ðə; ði]['sev(ə)n] ['dedli] [sɪnz] :  
**information is probably suffering from several of the Seven Deadly Sins :**  
信息 是 大概 痛苦 从 一些 的 这 七 致命 罪孽 :  
任何想要阻止公共领域信息库建立这一进程的人，可能都犯了七宗罪中的几项：

[praɪd] , ['kʌvətəsneɪs] , [lʌst] , ['æŋgə(r)] , [gri:d] , ['envi] , [ænd; ənd][sləʊθ] .  
**Pride , covetousness , lust , anger , greed , envy , and sloth .**  
自豪 , 贪婪 , 欲望 , 愤怒 , 贪婪 , 嫉妒 , 和 树懒 .

骄傲、贪婪、色欲、愤怒、贪婪、嫉妒、懒惰。

['merɪəm] ['webstə(r)] [θɜ:d] [ˌɪntə'næʃ(ə)nəl] [ʌnə'brɪdʒd] ['dɪkʃən(ə)ri]  
**Merriam Webster Third International Unabridged Dictionary**  
梅里亚姆 韦伯斯特 第三 国际的 完整版 字典

韦氏第三版国际未删节词典

[ ə'bʌv ] : [gri:d] = ['glʌtəni] , [ænd; ənd] [mu:vɪd] [bæk] [wʌn] [pleɪs] ]  
**[ Above : Greed = Gluttony , and moved back one place ]**  
[ 多于 : 贪婪 = 暴食 , 和 已搬 后退 一 地方 ]

【上文：贪婪=暴食，排名后移一位】

[ bɪ'ləʊ ] : [maɪ]['sɪmp(ə)l] [dɪskʊ'ɪpʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði]['sev(ə)n] ['dedli] [sɪnz] ] [wʌn] .  
**[ Below : my simple descriptions of the Seven Deadly Sins ] 1 .**  
[ 以下 : 我的 简单的 描述 的 这 七 致命 罪孽 ] 1 .

【以下：我对七宗罪的简单描述】 1.

[praɪd] : [aɪ][hæv; həv][wʌn][ænd; ənd][ju;; jʊ][doʊnt] . [tu:'tu:] .  
**Pride : I have one and you don't . 2 .**  
自豪 : 我 有 一 和 你 不 . 2 .

骄傲：我有，你没有。 2.

['kʌvətəsneɪs] :  
**Covetousness** :  
贪婪 :

贪婪：

[main][ɪz] [wɜ:θ] [mɔ:(r)] [ɪf] [ju:; jʊ][dʊʊnt][hæv; həv][ə; eɪ]['kɒpi][ɔ:(r)] ['sʌmθɪŋ] ['sɪmələ(r)] :  
**Mine is worth more if you don't have a copy or something similar** :  
矿 是 值得 更多的 如果 你 不 有 一个 复制 或者 某物 相似的 :  
如果你没有副本或类似的东西, 我的版本更有价值。

[ai][wɒnt] [jɔ:z] :  
**I want yours** :  
我 想 你的 :

我想要你的。

[ai][wɒnt] [ðə; ði][wʌn][ju:; jʊ][hæv; həv] , ['i:v(ə)n] [ɪf] [ai] [ɔ:'redi] [hæv; həv][wʌn][ɔ:(r)] ['meni] . [θri:] .  
**I want the one you have , even if I already have one or many . 3 .**  
我 想 这 一 你 有 , 甚至 如果 我 已经 有 一 或者 许多 : 3 :  
我想要你拥有的那个, 即使我已经有一个或多个了。3.

[ʌst] : [ai][hæv; həv][tu:; tə][hæv; həv][,aɪ 'ti:] . [fɔ:r] .  
**Lust : I have to have it . 4 .**  
欲望 : 我 有 到 有 它 : 4 :  
欲望: 我必须拥有它。4.

[ʼæŋgə(r)] : [ai] [wɪl] [hɜ:t] [ju:; jʊ][tu:; tə][ɪn'ʃʊə(r)] [ðæt] [ai][hæv; həv][,aɪ 'ti:] ,  
**Anger : I will hurt you to ensure that I have it ,**  
愤怒 : 我 将要 伤害 你 到 确保 那 我 有 它 ,  
愤怒: 我会伤害你, 以确保我能拥有它。

[ænd; ənd][ænd; ənd][tu:; tə][ɪn'ʃʊə(r)] [ðæt] [ju:; jʊ][du:; də][nɒt][hæv; həv][wʌn] . [faɪv] .  
**and and to ensure that you do not have one . 5 .**  
和 和 到 确保 那 你 做 不是 有 一 : 5 :  
并且确保您没有一个。5.

[ʼenvi] : [ai] [heɪt] [ðæt] [ju:; jʊ][hæv; həv][wʌn] . [sɪks] .  
**Envy : I hate that you have one . 6 .**  
嫉妒 : 我 恨 那 你 有 一 : 6 :  
嫉妒: 我讨厌你拥有一个。6.

[gri:d] :  
**Greed :**  
贪婪 :  
贪婪:

[ðeə(r)][ɪz][nəʊ][end][tu:; tə] [haʊ] [mʌtʃ] [ai][wɒnt] ,  
**There is no end to how much I want ,**  
那里 是 不 结尾 到 如何 很多 我 想 ,  
我的欲望永无止境。

[ɔ:(r)][tu:; tə] [haʊ] ['lɪt(ə)l][ai][wɒnt] [ju:; jʊ][tu:; tə][hæv; həv][ɪn][kəm'pærɪs(ə)n] . ['sevən] .  
**or to how little I want you to have in comparison . 7 .**  
或者 到 如何 小的 我 想 你 到 有 在 比较 : 7 :  
或者说, 我希望你拥有的比我少得多。7.

[sləʊθ] : [ai][,eɪ 'em] [ə'pəʊzd] [tu:; tə][ju:; jʊ] ['mu:vɪŋ] [ʌp][ðə; ði]['lædə(r)] :  
**Sloth : I am opposed to you moving up the ladder :**  
树懒 : 我 是 反对 到 你 移动 向上 这 梯子 :  
树懒: 我反对你往上爬。

[,aɪ 'ti:] [mi:nz] [ðæt] [ai] [wɪl] [hæv; həv][tu:; tə] [mu:v] [ʌp][ðə; ði]['lædə(r)] ,  
**it means that I will have to move up the ladder ,**  
它 方法 那 我 将要 有 到 移动 向上 这 梯子 ,  
这意味着我必须向上晋升。

[tu:; tə] [ki:p] [maɪ][pə'zɪ(ə)n][ɒv; əv] ['lɔ:dʃɪp] ['əʊvə(r)][ju:; jʊ] .  
**to keep my position of lordship over you .**  
到 保持 我的 位置 的 领主 超过 你 :  
为了保住我对你们的统治地位。

[ɪf] [aɪ] [hæv; həv] [twɑɪs] [æz; əz] [maʊtʃ] [æz; əz] [juː; jʊ] [duː; də] , [ænd; ənd] [juː; jʊ] [geɪn] [ə; eɪ] [rʌŋ] ,  
**If I have twice as much as you do , and you gain a rung ,**  
如果 我 有 两次 作为 很多 作为 你 做 , 和 你 获得 一个 梯子 ;  
如果我拥有的财富是你的两倍, 而你却升了一级,

[ðæt] [miːnz] [aɪ] [kæn; kən] [ˈəʊnli] [rɪˈgeɪn] [maɪ] [ˈpriːviəs] [ˈlɔːdʃɪp] [baɪ] [ˈmuːvɪŋ] [ʌp] [tuː] ;  
**that means I can only regain my previous lordship by moving up two ;**  
那 方法 我 能 仅有的 恢复 我的 以前的 领主 经过 移动 向上 二 ;  
这意味着我只有向上晋升两级才能恢复我之前的领主地位;

[aɪ ˈtiː] [ɪz] [faɪ(r)] [ɪˈziə] [tuː; tə] [nɒk] [juː; jʊ] [bæk] [ə; eɪ] [rʌŋ] ,  
**it is far easier to knock you back a rung ,**  
它 是 远的 更轻松 到 敲 你 后退 一个 梯子 ;  
把你打倒在地要容易得多。

[ɔː(r)] [tuː; tə] [prɪˈvent] [juː; jʊ] [frɒm; frəm] [ˈklaɪmɪŋ] [æt; ət] [ɔːl] .  
**or to prevent you from climbing at all .**  
或者 到 防止 你 从 攀登 在 全部 .  
或者干脆阻止你攀爬。

[dɪˈstrʌkʃ(ə)n] [ɪz] [ɪˈziə] [ðæn; ðən] [kənˈstrʌkʃn] .  
**Destruction is easier than construction .**  
破坏 是 更轻松 比 建造 .  
破坏比建设容易。

[ðɪs] [brɪˈkʌmz] [ɪˈv(ə)n] [mɔː(r)] [ˈɒbvɪəs] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ðɪ] [ˈpɜːs(ə)n] [huː] [hæz; həz] [ə; eɪ] [gəʊl] [ɒv; əv] [ˈbiːɪŋ]  
**This becomes even more obvious for the person who has a goal of being**  
这 变成 甚至 更多的 明显的 为了 这 人 WHO 有 一个 目标 的 存在  
- [ɔː(r)] - [taɪmz] [ˈfɜːðə(r)] [ʌp] [ðə; ðɪ] [ˈlædə(r)] [ɒv; əv] [səkˈses] . .  
**10 or 100 times further up the ladder of success . .**  
- 或者 - 时代 更远 向上 这 梯子 的 成功 . .  
对于那些立志在成功阶梯上攀升十倍甚至百倍的人来说, 这一点就更加显而易见了。

[. ˈɡɪv(ə)n] [ðə; ðɪ] [əʊld] , [ænd; ənd] [ˈhəʊpfəli] [ˈɒbsəliːt] , [ɔː(r)] [suːn] [tuː; tə] [biː; bi] [ˈɒbsəliːt] , [ˈdefɪnɪʃənz]  
**. given the old , and hopefully obsolete , or soon to be obsolete , definitions**  
. 给定 这 老的 , 和 希望 过时的 , 或者 很快 到 是 过时的 , 定义  
[ɒv; əv] [səkˈses] .  
**of success .**  
的 成功 .  
鉴于旧的、希望已经过时或即将过时的成功定义。

" [ɪf] [aɪ] [wɜːkt] [laɪk] [ə; eɪ] [fiːnd] [ɔːl] [maɪ] [laɪf] [tuː; tə] [ɪnˈʃʊə(r)] [aɪ] [hæd; həd]  
" **If I worked like a fiend all my life to ensure I had**  
" 如果 我 工作 喜欢 一个 恶魔 全部 我的 生活 到 确保 我 有  
“如果我一生像疯子一样工作以确保我拥有

[ə; eɪ] [ˈθaʊz(ə)nd] [dɪˈbləz] [fɔː(r); fə(r)] [ˈevri] [ˈdɒlə(r)] [juː; jʊ] [hæd; həd] , [ænd; ənd] [ðen]  
**a thousand dollars for every dollar you had , and then**  
一个 千 美元 为了 每一个 美元 你 有 , 和 然后  
你每拥有一美元, 就能得到一千美元, 然后

[ˈsʌmwʌn] [keɪm] [əˈlɒŋ] [ænd; ənd] [ˈwɒntɪd] [tuː; tə] [ɡɪv] [ˈevriwʌn] \$1000 ,  
**someone came along and wanted to give everyone \$1000 ,**  
某人 来了 沿着 和 通缉 到 给 每个人 \$1000 ,  
有人过来表示要给每个人1000美元,

[ðen] [aɪ] [wʊd] [biː; bi] [fɔːst] [tuː; tə] [wɜːk] [laɪk] [ə; eɪ] [fiːnd] [əˈɡen] , [tuː; tə]  
**then I would be forced to work like a fiend again , to**  
然后 我 会 是 强制 到 工作 喜欢 一个 恶魔 再次 , 到  
那样的话, 我就不得不再次像个疯子一样工作了。

[get] [əˈnʌðə(r)] [ˈmɪljən] [dɒləz] [tuː; tə] [rɪˈteɪn] [maɪ][pəˈziʃ(ə)n] .  
**get another million dollars to retain my position** .  
得到 其他 百万 美元 到 保持 我的 位置 .

再拿一百万美元保住我的职位。

" [θɪŋk] [əˈbaʊt][,aɪ ˈtiː] : [ˈsʌmwʌn] [ spend ] [ə; eɪ][ˈlaɪfaɪm] [əˈtʃiːvɪŋ] , [kriːˈeɪtɪŋ] , [ɔː(r)] [ˈʌðəwaɪz]  
" **Think about it : someone spends a lifetime achieving , creating , or otherwise**  
" 思考 关于 它 : 某人 花费 一个 寿命 实现 , 创建 , 或者 否则  
[ɪnˈvestɪŋ] [ðeə(r)][laɪf] ,  
**investing their life** ,  
投资 他们的 生活 ,

想想看：一个人花费一生去成就、创造或以其他方式投入自己的生命，

[ˈbɪldɪŋ] [ə; eɪ][ˈtælənt] , [æn; ən][aɪˈdɪə] , [ɔː(r)][ə; eɪ] [ˈfɪzɪk(ə)l] [ˌmænɪfeˈsteɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði][laɪf] [ðeɪ]  
**building a talent , an idea , or a physical manifestation of the life they**  
建筑 一个 天赋 , 一个 主意 , 或者 一个 身体的 表现 的 这 生活 他们  
[hæv; həv][led] . .  
**have led** . .  
有 引领 . .

培养才能、实现想法，或将自己的人生经历具象化。

. [ðə; ði] [dɪˈstrʌkʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðɪs] [ɪz][faɪ(r)] [ˈiːziə] [ðæn; ðən][ðə; ði] [kənˈstrʌkʃn] . .  
.  
**the destruction of this is far easier than the construction** . .  
.  
这 破坏 的 这 是 远的 更轻松 比 这 建造 . .

拆除它比建造它容易得多。

. [dʒʌst][æz; əz][ðə; ði] [ˈbɪldɪŋ] [ɒv; əv][ə; eɪ] [haʊs] [ɪz] [mʌtʃ] [mɔː(r)] [ˈdɪfɪkəlt] , [rɪˈkwaɪəz] [ˈtreɪnɪŋ] ,  
.  
**just as the building of a house is much more difficult , requires training** ,  
.  
只是 作为 这 建筑 的 一个 房子 是 很多 更多的 难的 , 需要 训练 ,  
就像建造房屋要困难得多，需要培训一样，

[ˈdɪsəplɪn] , [ˈnɒlɪdʒ] [ɒv; əv][ðə; ði] [lɔːz] [ɒv; əv] [ˈfɪzɪks] [tuː; tə][get][ə; eɪ] [ˈtemprətʃə(r)] [ænd; ənd]  
**discipline , knowledge of the laws of physics to get a temperature and**  
纪律 , 知识 的 这 法律 的 物理 到 得到 一个 温度 和  
[laɪt] [ˈbæləns] [ˈsuːtəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)][lˈætɪtʃuːdz] ,  
**light balance suitable for latitudes** ,  
光 平衡 合适的 为了 纬度 ,

纪律性，以及对物理定律的了解，以获得适合不同纬度的温度和光照平衡。

[,et ˈsetərə; ,ɪt ˈsetərə] . , [,et ˈsetərə; ,ɪt ˈsetərə] . , [,et ˈsetərə; ,ɪt ˈsetərə] .  
**etc** : , **etc** : , **etc** :  
ETC . , ETC . , ETC .

等等等等。

[bʌt; bət] [ˈniːəli] [ˈeniwʌn] [kæn; kən] [bɜːn] [daʊn] [ə; eɪ] [ˈbɪldɪŋ] ,  
**But nearly anyone can burn down a building** ,  
但 几乎 任何人 能 烧伤 向下 一个 建筑 ,

但几乎任何人都能烧毁建筑物，

[ɔː(r)][ə; eɪ][paɪl][ɒv; əv] [bʊks] [wɪˈðəʊt] [ə; eɪ] [ˈfrækʃn] [ɒv; əv] [ðɪs] [kaɪnd][ɒv; əv] [ˈtreɪnɪŋ] .  
**or a pile of books without a fraction of this kind of training** .  
或者 一个 桩 的 图书 没有 一个 分数 的 这 种类 的 训练 .

或者一堆书，却连这种培训的零头都没有。

[ˈpiːp(ə)l][ɑː(r); ə(r)] [juːst] [tuː; tə] [ˈlɔːdɪŋ] [,aɪ ˈtiː][ˈəʊvə(r)][ˈʌðə(r)z][baɪ] [ˈbɪldɪŋ] [ænd; ənd] [ˈraɪtɪŋ] [ˈsɜːt(ə)n]  
**People are used to lording it over others by building and writing certain**  
人们 是 用过的 到 领主 它 超过 其他的 经过 建筑 和 写作 肯定  
[ˈaɪtəmz] [ðæt] [rɪˈflekt] [ðeə(r)] [ˈlɔːdʃɪp] [ˈəʊvə(r)] [ðəmˈselvz] ,  
**items that reflect their lordship over themselves** ,  
项目 那 反映 他们的 领主 超过 他们自己 ,

人们习惯于通过建造和创作某些物品来凌驾于他人之上，这些物品反映了他们对自己支配地位的掌控。



[ðeə(r)][ɛnv'aɪənmənts] , [ænd; ənd] , [lɑ:st] / [li:st] , [ʼəʊvə(r)][ʼʌðə(r)][ʼpi:p(ə)] .  
**their environments , and , last / least , over other people .**  
他们的 环境 , 和 , 最后的 / 至少 , 超过 其他 人们 .  
他们的环境, 以及最后/最不重要的, 其他人。

[ɪf] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)][nɒt] [ɪn'geɪdʒd] [ɪn][ʼpauə(r)][ʼəʊvə(r)] [ðəm'selvz] [ [self] - [ʼdɪsəplɪn] , [edʒu'keɪ(ə)n] ,  
**If they were not engaged in power over themselves [ self - discipline , education ,**  
如果 他们 是 不是 已订婚的 在 力量 超过 他们自己 [ 自己 - 纪律 , 教育 ,  
[et 'setərə; ,ɪt 'setərə] ,  
**etc**  
ETC ,  
如果他们没有掌握自我约束的能力 (例如自律、教育等),

] [ɔ:(r)][ʼəʊvə(r)][ðeə(r)][ɛnv'aɪənmənts] [ [fu:d] , [ʼkləʊðɪŋ] [ænd; ənd] [ʼfeltə(r)] ] ,  
**] or over their environments [ food , clothing and shelter ] ,**  
] 或者 超过 他们的 环境 [ 食物 , 衣服 和 庇护所 ] ,  
]或对其环境(食物、衣物和住所) 的依赖,

[ðen] [ðeɪ] [hæv; həv][ʼəʊnli][ʼʌðə(r)][ʼpi:p(ə)][tu:; tə][hæv; həv][kən'treɪʃl][ʼəʊvə(r)][ænd; ənd] [ðæt] [ɪz][ðə; ði]  
**then they have only other people to have control over and that is the**  
然后 他们 有 仅有的 其他 人们 到 有 控制 超过 和 那 是 这  
[ˈprɒbləm] .  
**problem .**  
问题 .  
这样一来, 他们就只能控制其他人了, 而这正是问题所在。

[ðeɪ] [dɒʊnt][wɒnt] [ʼʌðə(r)][ʼpi:p(ə)][tu:; tə][hæv; həv][,aɪ 'ti:] [ʼi:ziə] [ðæn; ðən] [ðeɪ] [dɪd] .  
**They don't want other people to have it easier than they did .**  
他们 不 想 其他 人们 到 有 它 更轻松 比 他们 做过 .  
他们不希望别人比他们过得更容易。

" [ɪf] [aɪ][dɪd][,aɪ 'ti:] [wɪð] [ðə; ði][hɑ:d] [weɪz] [ænd; ənd] [tu:lz] [ɒv; əv][ðə; ði][pɑ:st] ,  
" **If I did it with the hard ways and tools of the past ,**  
" 如果 我 做过 它 和 这 难的 方式 和 工具 的 这 过去的 ,  
“如果我用过去那些艰难的方法和工具去做这件事,

[ðen] [ju:; jʊ] [wʊd] [ʼθret(ə)n] [,em 'i:] [ɪf] [ju:; jʊ][ju:z][sʌm; səm] [ʼi:ziə] [weɪz] [ænd; ənd] [tu:lz] [ðə; ði]  
**then YOU would threaten me if you use some easier ways and tools the**  
然后 你 会 威胁 我 如果 你 使用 一些 更轻松 方式 和 工具 这  
[ˈprez(ə)nt][hæz; həz][tu:; tə][ʼɒfə(r)] ,  
**present has to offer ,**  
展示 有 到 提供 ,  
如果你使用一些更简便的方法和工具, 你就会威胁我。

[ænd; ənd][aɪ][dɒʊnt][wɒnt] [tu:; tə] [ɪz:n] [ðə; ði] [nju:] [tu:lz] ,  
**and I don't want to learn the new tools ,**  
和 我 不 想 到 学习 这 新的 工具 ,  
我不想学习这些新工具。

[sɪns] [aɪ][hæv; həv] [ɪn'vestɪd] [maɪ] [həʊl] [laɪf][tu:; tə][ðə; ði] ['mɑ:stəri] [ɒv; əv][ðə; ði][əʊld] [tu:lz] .  
**since I have invested my whole life to the mastery of the old tools .**  
自从 我 有 投资 我的 所有的 生活 到 这 精通 的 这 老的 工具 .  
因为我毕生致力于掌握古老的工具。

" [aɪ][hæv; həv] ['lɪtərəli] [met] ['veri] ['haɪli] [pleɪst] [səʊlz] [ɪn][ðə; ði] ['sɪstəm] [ɒv; əv][ˈhaɪə(r)][ˌedʒuˈkeɪʃ(ə)n]  
" **I have literally met very highly placed souls in the system of higher education**  
" 我 有 字面上地 遇见 非常 高度 放置 灵魂 在 这 系统 的 更高 教育  
[hu:] [hæv; həv][təʊld][ˌem 'i:] [ðeɪ] [wɪl] [kwɪt][ðə; ði] ['sɪstəm] [ɒn][ðə; ði] [deɪ] [ðeɪ] [hæv; həv][tu:; tə][ju:z]  
**who have told me they will quit the system on the day they have to use**  
WHO 有 讲述 我 他们 将要 辞职 这 系统 在 这 天 他们 有 到 使用  
['i:meɪl][br'kæz; br'kɒz][ˌaɪ 'ti:] [rɪ'mu:vz] [ðə; ði][kən'trəʊl] [ðeɪ] [ju:st] [tu:; tə][hæv; həv][ˈəʊvə(r)] ['fɪzɪk(ə)l]  
**email because it removes the control they used to have over physical**  
电子邮件 因为 它 移除 这 控制 他们 用过的 到 有 超过 身体的  
['mi:tɪŋz] ,  
**meetings** ,  
会议 ,

“我确实遇到过高等教育体系中一些身居要职的人，他们告诉我，如果有一天他们不得不使用电子邮件，他们就会退出这个体系，因为电子邮件剥夺了他们过去对线下会议的控制权。”

[fəʊn] [kɔ:lz][ænd; ənd][ðə; ði][ˈpeɪpə(r)][meɪlz] .  
**phone calls and the paper mails** .  
电话 呼叫 和 这 纸 邮件 .

电话和纸质邮件。

[ˌaɪ 'ti:] [ɪz][dʒʌst] [tu:] ['ɒbvɪəs] [ɪf] [ə; eɪ][bɪg][wɪɡ] [ɪz][nɒt] ['ɑ:nsəɪɪŋ] [jɔ:(r); jə(r)][ˈi:meɪl] ,  
**It is just too obvious if a big wig is not answering your email** ,  
它 是 只是 也 明显的 如果 一个 大的 假发 是 不是 回答 你的 电子邮件 ,

如果高层人物不回复你的邮件，那这事儿就太明显了。

[sɪns] ['i:meɪl][ˈprəʊgræms][kæn; kən] ['æktʃuəli] [tel] [ju:; jʊ][ðə; ði][ˈsekənd][ˌaɪ 'ti:][wɒz; wəz] [drɪ'lɪvəd]  
**since email programs can actually tell you the second it was delivered**  
自从 电子邮件 程序 能 实际上 告诉 你 这 第二 它 曾是 发表  
[ænd; ənd][ˈɔ:lsəʊ][ðə; ði][ˈsekənd][ðə; ði][ˈpɜ:s(ə)n] " ['əʊpənd] " [ˌaɪ 'ti:] .  
**and also the second the person " opened " it** .  
和 还 这 第二 这 人 " 打开 " 它 .

因为电子邮件程序实际上可以告诉你邮件送达的那一刻，以及收件人“打开”邮件的那一刻。

[ðɪs] [ɪz] [waɪ] [sʌm; səm] ['pi:p(ə)l][fɪə(r)][ðə; ði] [nju:] ['ɪntənət] :  
**This is why SOME people fear the new Internet** :  
这 是 为什么 一些 人们 害怕 这 新的 互联网 :

这就是为什么有些人害怕新互联网的原因：

[ˈʌðə(r)][ˈpi:p(ə)l][fɪə(r)][ˌaɪ 'ti:] [nɒt] [br'kæz; br'kɒz] [ðeɪ] [lu:z] [ðə; ði][kaɪnd][ɒv; əv] [lɔ:d] [pə'zɪʃ(ə)n] [ðæt] ['kɒmz]  
**other people fear it NOT because they lose the kind of lord position that comes**  
其他 人们 害怕 它 不是 因为 他们 失去 这 种类 的 主 位置 那 来  
[wɪð] ['əʊnəʃɪp] ;  
**with OWNERSHIP** ;  
和 所有权 ;

其他人害怕它，不是因为他们失去了所有权带来的那种统治地位；

['rɑ:ðə(r)] [ðeɪ] [fɪə(r)] , [ɪn][ə; eɪ][ˈsɪmələ(r)][ˈmænə(r)] ,  
**rather they fear , in a similar manner** ,  
相当 他们 害怕 , 在 一个 相似的 方式 ,

相反，他们也同样害怕.....

[ðeɪ] [wɪl] [lu:z] [ðə; ði] [kən'trəʊl] [wɪtʃ] [ðeɪ] [hæv; həv] [ju:st] [tu:; tə] [ə'tʃi:v] [ðeə(r)][pə'zɪʃ(ə)n][ɒv; əv]  
**they will lose the CONTROL which they have used to achieve their position of**  
他们 将要 失去 这 控制 哪个 他们 有 用过的 到 达到 他们的 位置 的  
[ˈlɔ:dʃɪp] ,  
**lordship** ,  
领主 ,

他们将失去赖以获得统治地位的控制权。

[sʌtʃ] [æz; əz][wʌn][kaɪnd][ɒv; əv] [prəˈfesə(r)] ['menʃ(ə)nd] [brɪləʊ] .  
**such as one kind of professor mentioned below** .  
这样的 作为 一 种类 的 教授 提及 以下 .

例如下面提到的那种教授。

\* \* \* \* \* [æz; əz] [ha:rts] [dɒs] [prɒmpt] ['sʌmtaɪmz] [steɪts] : \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* **As Hart's DOS prompt sometimes states** : \* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \* 作为 哈特的 DOS 迅速的 有时 各州 : \* \* \* \* \*

\*\*\*\*\*正如Hart的DOS提示符有时会显示的那样：\*\*\*\*\*

" ['mʌni] [ɪz] [haʊ] ['pi:p(ə)l] [wɪð] [nəʊ]['tælənt] [ki:p] [skɔ:(r)] ! "  
" **Money is how people with no talent keep score !** "  
" 钱 是 如何 人们 和 不 天赋 保持 分数 ！ "

“金钱是那些没有才能的人用来衡量成就的方式！”

" [kən'trəʊl][ɪz] [haʊ] ['ʌðə(r)z] [wɪð] [nəʊ] ['mʌni] [ki:p] [skɔ:(r)] !  
" **Control is how others with no money keep score !**  
" 控制 是 如何 其他的 和 不 钱 保持 分数 ！

“控制是那些没钱的人衡量成绩的方式！”

" [ði:z] ['sev(ə)n] ['dedli] [sɪnz] , [waɪl] [nemd] [baɪ] ['veəriəs] [nems] [ænd; ənd][baɪ][məʊst] [sɪvɪlaɪ'zeɪʃnz] ,  
" **These Seven Deadly Sins , while named by various names and by most civilizations ,**  
" 这些 七 致命 罪孽 , 尽管 命名 经过 各种各样的 姓名 和 经过 最多 文明 ,

“这七宗罪，虽然名称各异，且被大多数文明所认可，

[hæv; həv] [ˌnʌnðə'les] ['ɒf(ə)n] [bi:n] ['æktʃuəl] [lɔ:z] ; [ɪn] [ðæt] ['sɜ:t(ə)n] ['pi:p(ə)l][wɜ:(r); wə(r)][rɪ'kwaɪəd] , [baɪ]  
**have nonetheless often been actual laws ; in that certain people were required , by**  
有 尽管如此 经常 到过 实际的 法律 ; 在 那 肯定 人们 是 必需的 , 经过  
[lɔ:] ,  
**law** ,  
法律 ,

然而，这往往是实际的法律；因为法律要求某些人必须这样做。

[tu:; tə][bi:; bi]['vɪktɪms][ɒv; əv][ðə; ði][rest][ɒv; əv][ðəə(r)] [pɒpjə'leɪʃnz] [ɪn] [ðæt] [ə; eɪ]['pɜ:s(ə)n] [maɪt] [bi:; bi]  
**to be victims of the rest of their populations in that a person might be**  
到 是 受害者 的 这 休息 的 他们的 人口 在 那 一个 人 可能 是  
['li:gəli] [dɪ'naɪd] ['əʊnəʃɪp] [ɒv; əv]['eni] ['prɒpəti] ,  
**legally denied ownership of any property ,**  
合法地 否认 所有权 的 任何 财产 ,

成为其他民众的受害者，因为一个人可能被合法剥夺任何财产的所有权。

[dju:][tu:; tə]['reɪsɪzəm][ɔ:(r)]['seksɪzəm] , [ɔ:(r)] [dɪ'naɪd] [ðə; ði] [raɪt] [tu:; tə][ə; eɪ]['kɒntrækt; kən'trækt] ,  
**due to racism or sexism , or denied the right to a contract** ,  
到期的 到 种族主义 或者 性别歧视 , 或者 否认 这 正确的 到 一个 合同 ,

由于种族歧视或性别歧视，或被剥夺了签订合同的权利，

['i:v(ə)n] ['li:gəli] [dɪ'naɪd] [ðə; ði][ə'bɪləti][tu:; tə] [ri:d] [ænd; ənd] [raɪt] , [nɒt][dʒʌst][æn; ən] [ə'sɔ:tmənt]  
**even legally denied the ability to read and write , not just an assortment**  
甚至 合法地 否认 这 能力 到 读 和 写 , 不是 只是 一个 品种  
[ɒv; əv] [raɪts] [tu:; tə][vəʊt] ,  
**of rights to vote ,**  
的 权利 到 投票 ,

甚至在法律上被剥夺了读写能力，而不仅仅是一系列投票权。

['kɒntrækt; kən'trækt][ænd; ənd] [əʊn] ['prɒpəti] — [ðəə(r)][hæv; həv]['i:v(ə)n] [bi:n] [lɔ:z] [ðæt] [fə'bæd; fə'beɪd]  
**contract and own property — there have even been laws that forbade**  
合同 和 自己的 财产 — 那里 有 甚至 到过 法律 那 禁止

['eni] [bʌt; bət][ðə; ði] " ['ʌpə(r)] [krʌst] " [tu:; tə][weə(r)]['sɜ:t(ə)n] [taɪps] [ɒv; əv] ['kləʊðɪŋ] ,  
**any but the " upper crust " to wear certain types of clothing ,**  
任何 但 这 " 上 地壳 " 到 穿 肯定 类型 的 衣服 ,

签订合同并拥有财产——甚至还有法律禁止除“上流社会”以外的任何人穿着某些类型的服装。

[ə; eɪ] " ['steɪtmənt] [ɒv; əv] ['fæʃ(ə)n] " [ɒv; əv][ə; eɪ] ['slaɪtli] ['dɪfrənt] ['ɔːdə(r)][ðæn; ðən][wiː; wi] [siː] [tə'deɪ] ,  
**a " statement of fashion " of a slightly different order than we see today ,**  
一个 " 陈述 的 时尚 " 的 一个 轻微地 不同的 命令 比 我们 看 今天 ,  
[bʌt; bət] [wɪð] ['sɪmələ(r)][endz] .  
**but with similar ends .**  
但 和 相似的 结束 .

这是一种与我们今天所见的时尚宣言略有不同的形式，但目的相似。

[juː; jʊ] [maɪt] [wɒnt][tuː; tə] [lʊk] [ʌp] [bɔːz] [ðæt] [wʌnz][dɪ'vaɪdɪd] [ðɪs] [ænd; ənd][ʼʌðə(r)] ['kʌntrɪz] [baɪ]  
**You might want to look up laws that once divided this and other countries by**  
你 可能 想 到 看 向上 法律 那 一次 分割 这 和 其他 国家 经过  
['meɪkɪŋ] [aɪ 'tiː][ɪ'liːg(ə)l][tuː; tə] [tiːtʃ] ['eni] [pɜːsənz] [ɒv; əv][ʼsɜːt(ə)n][ʼreɪsɪz][ɔː(r)][ʼdʒendəz] ['riːdɪŋ] ,  
**making it illegal to teach any persons of certain races or genders reading ,**  
制作 它 非法的 到 教 任何 人 的 肯定 种族 或者 性别 阅读 ,  
你或许应该查阅一下曾经导致这个国家和其他国家分裂的法律， 这些法律规定禁止向特定种族或性别的人教授阅读。

['raɪtɪŋ] , [ə'ɾɪθmətɪk] , [ænd; ənd][ʼʌðə(r)z][ɒv; əv][ðə; ði] [weɪz] ['hjuːmən] ['biːɪŋs] [lɜːn] [tuː; tə][hæv; həv]  
**writing , arithmetic , and others of the ways human beings learn to have**  
写作 , 算术 , 和 其他的 的 这 方式 人类 生物 学习 到 有  
[ə; eɪ][ʼpaʊə(r)][ʼəʊvə(r)][ðəə(r)][ɛnv'aɪənmənts] .  
**a power over their environments .**  
一个 力量 超过 他们的 环境 .

写作、算术以及其他人类学习掌控环境的方式。

[ʼpaʊə(r)][ʼəʊvə(r)][wʌn'self][ɪz][ðə; ði][fɜːst][kaɪnd][ɒv; əv][ʼpaʊə(r)] ... [ɪf] [juː; jʊ][duː; də][nɒt][kən'trəʊl] [jɔː'self]  
**Power over oneself is the first kind of power ... if you do not control yourself**  
力量 超过 自己 是 这 第一的 种类 的 力量 ... 如果 你 做 不是 控制 你自己  
,  
:  
,

掌控自己是第一种力量.....如果你不能控制自己，

[juː; jʊ] [wɪl] [faɪnd] ['dɪfɪkəlti] [ɪn][kən'trəʊl][ɒv; əv] ['eniθɪŋ] .  
**you will find difficulty in control of anything .**  
你 将要 寻找 困难 在 控制 的 任何事物 .

你会发现自己很难控制任何事情。

[ʼpaʊə(r)][ʼəʊvə(r)][ðə; ði] [ɪn'vaɪrənmənt] [ɪz][ðə; ði][ʼsekənd][kaɪnd][ɒv; əv][ʼpaʊə(r)] ... [ɪf] [juː; jʊ][duː; də][nɒt]  
**Power over the environment is the second kind of power ... if you do not**  
力量 超过 这 环境 是 这 第二 种类 的 力量 ... 如果 你 做 不是  
[kən'trəʊl] [fuːd] ,  
**control food ,**  
控制 食物 ,

对环境的控制是第二种权力.....如果你无法控制食物，

['kləʊðɪŋ] [ænd; ənd] ['feltə(r)] , [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)]['gəʊɪŋ][tuː; tə][hæv; həv][ə; eɪ] [hɑːd] [taɪm] [kən'trəʊlɪŋ]  
**clothing and shelter , you are going to have a hard time controlling**  
衣服 和 庇护所 , 你 是 去 到 有 一个 难的 时间 控制  
['eniθɪŋ] [els] .  
**anything else .**  
任何事物 别的 .

有了衣食住行，你很难掌控其他任何事情。

[ʼpaʊə(r)][ʼəʊvə(r)][ʼʌðə(r)][ʼhjuːmən] ['biːɪŋ] [ɪz][ðə; ði] [θɜːd] [kaɪnd][ɒv; əv][ʼpaʊə(r)] — [dɪ'skraɪbd] [ə'blaʊ] [ɪn]  
**Power over other human being is the third kind of power — described above in**  
力量 超过 其他 人类 存在 是 这 第三 种类 的 力量 — 描述 多于 在  
[ðə; ði][ʼsev(ə)n] ['dedli] [sɪnz] ,  
**the Seven Deadly Sins ,**  
这 七 致命 罪孽 ,

对其他人的权力是第三种权力——如上文“七宗罪”中所述。

[ə; eɪ] [θɜːd] ['reɪtə(r)] - [kaɪnd][ɒv; əv][ˈpaʊə(r)] .  
a third raters ' kind of power .  
一个 第三 评分者 - 种类 的 力量 .

三流选手才有的那种权力。

[ðəʊz] [hu:] ['kænɒt] [kən'trəʊl] ['eniθɪŋ] [els] ... [mʌst; məst] , [baɪ][ˌdefɪˈnɪʃ(ə)n] , [hæv; həv][ˈlðə(r)z]  
Those who cannot control anything else ... must , by definition , have others  
那些 WHO 不能 控制 任何事物 别的 ... 必须 , 经过 定义 , 有 其他的  
[kən'trəʊl] [θɪŋz] [fɔː(r); fə(r)][ðem; ðəm] .  
control things for them .  
控制 事物 为了 他们 .

那些无法掌控其他任何事物的人.....从定义上讲，就必须让别人为他们掌控事物。

[ɪf] [ðeɪ] [daʊnt][wɒnt][tuː; tə] [dɪˈpend] [ɒn][ðə; ði] ['vɒləntɪri] [kəʊ,ppə'reɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ˈlðə(r)z] ,  
If they don't want to depend on the voluntary cooperation of others ,  
如果 他们 不 想 到 依赖 在 这 自愿 合作 的 其他的 ,  
如果他们不想依赖他人的自愿合作，

[ðen] [ðeɪ] [mʌst; məst][faɪnd][sʌm; səm] [wei] [tuː; tə][kən'trəʊl][ðem; ðəm] .  
then they must find some way to control them .  
然后 他们 必须 寻找 一些 方式 到 控制 他们 .  
那么他们就必须找到控制它们的方法。

[wiː; wi][ɑː(r); ə(r)] [naʊ] ['siːɪŋ] [ðə; ði] ['efəts] [baɪ] [ðəʊz] [hu:] ['kʊd(ə)nt] [bɪld] [ðə; ði] ['ɪntənət] [tuː; tə]  
We are now seeing the efforts by those who couldn't BUILD the Internet to  
我们 是 现在 看到 这 努力 经过 那些 WHO 不能 建造 这 互联网 到  
[kən'trəʊl][,aɪ 'tiː] ,  
control it ,  
控制 它 ,  
我们现在看到的是那些未能建设互联网的人试图控制互联网的种种努力。

[ænd; ənd][ðə; ði] - ['mɪljən] ['pi:p(ə)] [hu:] [ɑː(r); ə(r)][ɒn][,aɪ 'tiː] ; ['pi:p(ə)][frɒm; frəm][ðə; ði] ['gʌvərmənt]  
and the 40 million people who are on it ; people from the government  
和 这 - 百万 人们 WHO 是 在 它 ; 人们 从 这 政府  
[tuː; tə][bɪg] ['bɪznəs] ,  
to big business ,  
到 大的 商业 ,  
还有4000万用户；从政府官员到大企业人士，

[hu:] [fi:l] " ['friːdəm] [ɪz] ['sleɪvəri] " [ɔː(r)][æt; ət] [liːst] ['deɪndʒərəs] ; [ænd; ənd] ,  
who feel " Freedom Is Slavery " or at least dangerous ; and ,  
WHO 感觉 " 自由 是 奴隶制 " 或者 在 至少 危险的 ; 和 ,  
那些认为“自由即奴役”或至少是危险的人；以及，

[hu:] [fi:l] [ðə; ði] ['ɪntənət] [ɪz][ðə; ði] " [nekst] [kə'mɜːʃ(ə)] ['frʌntɪə(r)] " [weə(r)] ['kʌstəməz] [ɑː(r); ə(r)]  
who feel the Internet is the " NEXT COMMERCIAL FRONTIER " where customers are  
WHO 感觉 这 互联网 是 这 " 下一个 商业的 边境 " 在哪里 顾客 是  
[ɔːl] ['redi] [tuː; tə][biː; bi]['ɪnʌndəɪtɪd; 'ɪnəndəɪtɪd] [wɪð] ['ædvətaɪzɪŋ] ,  
all ready to be inundated with advertising ,  
全部 准备好 到 是 被淹没 和 广告 ,  
他们认为互联网是“下一个商业前沿”，消费者已经准备好被广告淹没。

[mɔː(r)] ['tʃiːpli] [ðæn; ðən] [wɪð] [dʒʌŋkmeɪl] .  
more cheaply than with junkmail .  
更多的 便宜 比 和 垃圾邮件 .  
比垃圾邮件更便宜。

[ˈfɔːtʃənətli] [sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði][ˈlðə(r)] [ˈɪntənət] [ˌpaɪəˈniəs][hæv; həv] [drɪveləpt] [weɪz][ɒv; əv]  
**Fortunately some of the other Internet pioneers have developed ways of**  
幸运的是 一些 的 这 其他 互联网 先驱者 有 发达 方式 的  
[prɪˈventɪŋ] [ðɪs] [sɔːt][ɒv; əv] [θɪŋ] [frɒm; frəm] [ˈhæpənɪŋ] [bʌt; bət][ai][eɪˈem][ʊə(r)][wiː; wi] [ɑːrnt] [fɑː(r)]  
**preventing this sort of thing from happening BUT I am sure we aren't far**  
预防 这 种类 的 事物 从 发生 但 我 是 当然 我们 不是 远的  
[frɒm; frəm] [ˈlɔːsuːts] [baɪ][ðə; ði] [kæʃ] [rɪtʃ] [ænd; ənd][ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [rɪtʃ] ,  
**from lawsuits by the cash rich and information rich ,**  
从 诉讼 经过 这 现金 富有的 和 信息 富有的 ,

幸运的是，其他一些互联网先驱已经开发出防止此类事件发生的方法，但我相信，我们离财大气粗、信息丰富的公司提起诉讼已经不远了。

[kəmˈpleɪnɪŋ] [ðæt] [ðeɪ] [kænt][get][ðəə(r)] - [ˈɪntuː] " [maɪ] " [iːmeɪlbɔːks] .  
**complaining that they can't get their junkemail into " my " mailbox .**  
抱怨 那 他们 不能 得到 他们的 - 进入 " 我的 " 邮箱 .

抱怨说他们的垃圾邮件进不了我的邮箱。

[wiː; wi] [wɪl] [ˈprɒbəbli] [ɔːl][biː; bi] [fɔːst] [tuː; tə][dʒɔɪn][ˈɪntuː][æŋ; ən] [əˈsɔːtmənt] [ɒv; əv] " [prəˈtektɪv] " **We will probably all be forced to join into an assortment of " protectives " in which we subscribe to such " killbots " as are required to let in the**  
我们 将要 大概 全部 是 强制 到 加入 进入 一个 品种 的 " 防护用品 " **in which we subscribe to such " killbots " as are required to let in the**  
在 哪个 我们 订阅 到 这样的 " 杀戮机器人 " 作为 是 必需的 到 让 在 这  
[meɪl][wiː; wi][wɒnt][ænd; ənd] [kiːp] [aʊt][ðə; ði] - .  
**mail we want and keep out the junkemail .**  
邮件 我们 想 和 保持 出去 这 - .

我们可能都会被迫加入各种各样的“保护机制”，订阅诸如“拦截机器人”之类的服务，以便只接收我们想要的邮件，并阻止垃圾邮件。

[ðiːz] [seɪm] [sɔːrts][ɒv; əv] [prəˈtektɪv] [wɜː(r); wə(r)] [ˈfɔːmɪŋ] [ə; eɪ] [ˈsentʃəri] [ɔː(r)][səʊ][brɪˈfɔː(r)][ðə; ði]  
**These same sorts of protectives were forming a century or so before the**  
这些 相同的 排序 的 防护用品 是 成型 一个 世纪 或者 所以 前 这  
[ˈɪntənət] ,  
**Internet ,**  
互联网 ,

这类保护措施早在互联网出现前一个世纪左右就已经形成了。

[ɪn][ə; eɪ][ˈsɪmələ(r)] [rɪˈspons] [tuː; tə][ðə; ði][hɑːd] [məˌnɒpəˈlɪstɪk] [ˈpraɪsɪŋ] [ˈpɒləsɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈreɪlɹəʊdz]  
**in a similar response to the hard monopolistic pricing policies of the railroads**  
在 一个 相似的 回复 到 这 难的 垄断 定价 政策 的 这 铁路  
[wɪtʃ] [went][ˌtrænzˌkɒntɪˈnənt(ə)l][dʒʌst] - [jɪəz] [brɪˈfɔː(r)] [ðɪs] [ˈɪntənət] [dɪd] .  
**which went transcontinental just 100 years before this Internet did .**  
哪个 去 跨大陆 只是 - 年 前 这 互联网 做过 .

这与铁路采取的强硬垄断定价政策类似，而铁路横贯大陆的路线比互联网出现早了 100 年。

[aɪ] [səˈdʒest] [juː; jʊ] [lʊk] [ʌp] [greɪndʒ][ɪn][jɔː(r); jə(r)] [ensaɪkləˈpiːdiəz] , [weə(r)] [wʌn][ɒv; əv][ðəm; ðəm] [sez] :  
**I suggest you look up Grange in your encyclopedias , where one of them says :**  
我 建议 你 看 向上 农庄 在 你的 百科全书 , 在哪里 一 的 他们 说道 :

我建议你查阅百科全书，其中有一篇提到格兰奇（Grange）：

" [ðə; ði][ˈnæf(ə)nəl] [greɪndʒ] [ɪz][ðə; ði][ˈpɒpjələ(r)] [neɪm] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈɔːdə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][ˈpeɪtrənz][ɒv; əv]  
**" The National Grange is the popular name of the Order of the Patrons of**  
" 这 国家的 农庄 是 这 受欢迎的 姓名 的 这 命令 的 这 顾客 的  
[ˈhʌzbændri] ,  
**Husbandry ,**  
畜牧业 ,

“国家农会是农业赞助人协会的俗称，

[ðə; ði][ˈəʊldɪst][ˈdʒen(ə)rəl] [fɑːm] [ˌɔːɡənəɪˈzeɪʃn] [ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] . .  
**the oldest general farm organization in the United States . .**  
这 最老 一般的 农场 组织 在 这 团结的 各州 . .

美国历史最悠久的综合性农业组织。

. [fɔ:md] [lɑ:dʒli] [θru:] [ðə; ði] [ˈefəts] [ɒv; əv] [ˈɒlɪvə] [ˈhʌdsən] [ˈkeli] ,  
 . **formed largely through the efforts of Oliver Hudson Kelley** ,  
 . 形成 很大程度上 通过 这 努力 的 奥利弗 哈德逊 凯利 ,

主要是在奥利弗·哈德森·凯利的努力下形成的，

[ə; eɪ] [ˌmɪnɪˈsəʊtə] [ˈfɑ:mə(r)] [hu:] [wɒz; wəz] [ˈdi:pli] [əˈfektɪd] [baɪ][ðə; ði] [ˈpɒvəti] [ænd; ənd][ˌaɪsəˈleɪn][ɒv; əv]  
**a Minnesota farmer who was deeply affected by the poverty and isolation of**  
一个 明尼苏达州 农民 WHO 曾是 深 做作的 经过 这 贫困 和 隔离 的  
[ðə; ði][ˈfɑ:rmərz][hi;; hi] [sɔ:] [wɪl] [ɪnˈspektɪŋ] [fɑ:m] [ˈeəriəz][ɪn][ðə; ði] [saʊθ] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][ju:] . [es] .  
**the farmers he saw will inspecting farm areas in the South for the U . S .**  
这 农民 他 锯 将要 检查 农场 区域 在 这 南 为了 这 U . S .  
[dɪˈpɑ:tmənt] [ɒv; əv][ˈægrɪkʌltə(r)][ɪn] - .  
**Department of Agriculture in 1866** .  
部门 的 农业 在 - .

1866 年，一位明尼苏达州的农民受美国农业部委派，前往南方农场考察，他亲眼目睹了当地农民的贫困和孤立，深受触动。

[ɪn][ðə; ði] - [ðə; ði][greɪndʒ][wɒz; wəz] [ˈprɒmɪnənt] [ɪn][ðə; ði] [brɔ:də] [ˈgreɪndʒə(r)] [ˈmu:vmənt] ,  
**In the 1870's the Grange was prominent in the broader Granger movement** ,  
在 这 - 这 农庄 曾是 著名的 在 这 更广泛 格兰杰 移动 ,  
19世纪70年代，格兰奇在更广泛的格兰杰运动中扮演着重要角色。

[wɪtʃ] [kæmˈpeɪn] [əˈgenst] [ɪkˈstɔ:ʃənət] [ˈtʃɑ:ɗʒɪz] [baɪ] [məˌnɒpəˈlɪstɪk] [ˈreɪlɹəʊdz] [ænd; ənd]  
**which campaigned against extortionate charges by monopolistic railroads and**  
哪个 竞选活动 反对 敲诈勒索 收费 经过 垄断 铁路 和  
[ˈweəhaʊzɪz] [ænd; ənd] [helpt] [brɪŋ] [əˈbaʊt] [lɔ:z] [ˈregjəˌleɪtɪŋ] [ði:z] [ˈtʃɑ:ɗʒɪz] . . . .  
**warehouses and helped bring about laws regulating these charges** . . . .  
仓库 和 帮助 带来 关于 法律 调节 这些 收费 . . . .

它曾发起运动，反对垄断铁路和仓库的敲诈勒索行为，并帮助促成了规范这些收费的法律的出台。

[ɔ:lˈðəʊ] [ˈtʃælɪndʒd] ,  
**Although challenged** ,  
虽然 挑战 ,

尽管面临挑战，

[ðə; ði][ˌkɒnstɪˌtʃu:ʃənələri][ɒv; əv] [sʌtʃ] [lɔ:z] [wɒz; wəz] [ʌpˈheld] [baɪ][ðə; ði][ju:] . [es] . [suːˈpri:m; sjuːˈpri:m]  
**the constitutionality of such laws was upheld by the U . S . Supreme**  
这 合宪 的 这样的 法律 曾是 维持 经过 这 U . S . 最高  
[kɔ:t] [ɪn] [mʌn] [vi:] . [ɪləˈnɔɪz] ( - ) .  
**Court in Munn v . Illinois ( 1877 )** .  
法庭 在 蒙恩 v . 伊利诺伊州 ( - ) .

美国最高法院在 Munn 诉伊利诺伊州案（1877 年）中维护了此类法律的合宪性。

[ - [ˈgrəʊlɪə(r)] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] - ]  
[ **1994 Grolier Electronic Encyclopedia** ]  
[ - 格罗利尔 电子的 - ]

[1994年格罗里尔电子百科全书]

[ðə; ði] [ˈɪntənət] [ˈkɒŋkəz] [speɪs] , [taɪm] [ænd; ənd] [mæs] [prəˈdʌkʃ(ə)n]  
**The Internet Conquers Space , Time and Mass Production**  
这 互联网 征服者 空间 , 时间 和 大量的 生产

互联网征服了空间、时间和大规模生产

[ðə; ði] [ˈɪntənət] [ɪz][ə; eɪ] [ˈprɪmətɪv] [ˈvɜ:ʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] " [stɑ:(r)] [trek] [kəˈmju:nɪkətə(r)] , " [ðə; ði] "  
**The Internet is a primitive version of the " Star Trek Communicator , " the "**  
这 互联网 是 一个 原始 版本 的 这 " 星星 跋涉 **沟通者** , " 这 "  
[stɑ:(r)] [trek] [trænˈspɔ:tə(r)] ,  
**Star Trek Transporter** ,  
星星 跋涉 运输机 ,

互联网是《星际迷航》中“通讯器”和“传送器”的原始版本。

" [ænd; ənd] , [ˈɔːlsəʊ][ə; eɪ] [ˈprɪmətɪv] [ˈvɜːʃ(ə)n] [pʊv; əv][ðə; ði] " [stɑː(r)] [trek] [ˈreplɪkətə(r)] .  
" **and** , **also** **a** **primitive version of the** " **Star Trek Replicator** .  
" 和 , 还 一个 原始 版本 的 这 " 星星 跋涉 复制器 .

还有一种原始版本的“星际迷航复制器”。

" [ðə; ði] [ˈɪntənət] " [lets] " [juː; jʊ] [tɔːk] [tuː; tə] [ˈeniwʌn] [pʌn][ðə; ði] [ɜːθ] , [æz; əz] [lɒŋ] [æz; əz] [ðeɪ] ,  
" **The Internet** " **let's** " **you talk to anyone on the Earth** , **as long as they** ,  
" 这 互联网 " 我们来吧 " 你 讲话 到 任何人 在 这 地球 , 作为 长的 作为 他们 ,  
互联网“允许”你与地球上的任何人交谈，只要他们愿意.....

[tuː] , [aː(r); ə(r)][pʌn][ðə; ði] [ˈɪntənət] .  
**too** , **are on the Internet** .  
也 , 是 在 这 互联网 .

互联网上也有很多。

[ðə; ði] [ˈɪntənət] " [lets] " [juː; jʊ] [ˈtrænsɜːt] [ˈeniθɪŋ] [juː; jʊ] [wʊd] [biː; bi][ˈeɪb(ə)l][tuː; tə][get][ˈɪntuː]  
**The Internet** " **let's** " **you transport anything you would be able to get into**  
这 互联网 " 我们来吧 " 你 运输 任何事物 你 会 是 有能力的 到 得到 进入  
[ɜː(r); jə(r)][kəmˈpjʊːtə(r)][tuː; tə] [ˈeni] [ˈnetə(r)] .  
**your computer to any Netter** .  
你的 电脑 到 任何 奈特 .

互联网“允许”你将任何能够输入到电脑中的内容传输给任何网民。

[ðə; ði] [ˈɪntənət] " [lets] " [juː; jʊ] [ˈreplɪkət] [ˈeniθɪŋ] [ˈeniwʌn] [ɪz][ˈeɪb(ə)l][tuː; tə][get][ˈɪntuː][ðəə(r)]  
**The Internet** " **let's** " **you replicate anything anyone is able to get into their**  
这 互联网 " 我们来吧 " 你 复制 任何事物 任何人 是 有能力的 到 得到 进入 他们的  
[kəmˈpjʊːtə(r)] ,  
**computer** ,  
电脑 ,

互联网“允许”你复制任何人能够进入其计算机的任何东西。

[frɒm; frəm] " [ðə; ði][ˈməʊnə][ˈliːsə] " [tuː; tə] " [ðə; ði] [klaɪn] [ˈbɒt(ə)l] " [ɪf] [juː; jʊ] [juːz][ðə; ði] [raɪt] " [ˈprɪntə(r)]  
**from** " **The Mona Lisa** " **to** " **The Klein Bottle** " **if you use the right** " **printer**  
从 " 这 莫娜 丽莎 " 到 " 这 克莱因 瓶子 " 如果 你 使用 这 正确的 " 打印机  
.  
:  
.

从《蒙娜丽莎》到《克莱因瓶》，只要你使用合适的“打印机”。

" [daʊnt] [fəˈget] [ðə; ði] " [ˈsniːkənət] " [ɪz] [pɑːt] [pʊv; əv][ðə; ði] [ˈɪntənət] [ænd; ənd] [lets] [juː; jʊ] [get]  
" **Don't forget the** " **SneakerNet** " **is part of the Internet and let's you get**  
" 不 忘记 这 " 运动鞋网 " 是 部分 的 这 互联网 和 我们来吧 你 得到  
[ɪnfəˈmeɪ(ə)n] [tuː; tə] [ɜː(r)] [frɒm; frəm] [ðəʊz] [huː] [duː; də] [nɒt] [hæv; həv] [dəˈrekt] [ˈɪntənət] [kəˈnek](ə)nz] .  
**information to or from those who do not have direct Internet connections** .  
信息 到 或者 从 那些 WHO 做 不是 有 直接的 互联网 连接 .

“别忘了‘SneakerNet’也是互联网的一部分，它能让你与那些没有直接互联网连接的人进行信息交流。”

[ˈsniːkənət] [wɒz; wəz][ə; eɪ] [tɜːm] [drɪˈveləpt] [tuː; tə] [drɪˈskraɪb] [ðə; ði] [ˈkɒnsɛpt] [pʊv; əv] [ˈsendɪŋ] [ə; eɪ] [faɪl]  
**SneakerNet was a term developed to describe the concept of sending a file**  
运动鞋网 曾是 一个 学期 发达 到 描述 这 概念 的 发送 一个 文件  
[tuː; tə] [ˈsʌmwʌn] [ˌnɪəˈbaɪ] [ðə; ði] [ˈpɜːs(ə)n] [juː; jʊ] [ˈwɒntɪd] ,  
**to someone nearby the person you wanted** ,  
到 某人 附近 这 人 你 通缉 ,

SneakerNet 一词的出现是为了描述将文件发送给你想联系的人附近的人的概念。

[ænd; ənd][ðə; ði] [ˈpɜːs(ə)n] [wʊd] [ðen] [pʊt] [pʌn] [hɪz; ɪz] / [hɜː(r); hə(r)] [ˈsniːkəz] [ænd; ənd] [rʌn] [ðə; ði] [dɪsk]  
**and the person would then put on his / her sneakers and run the disk**  
和 这 人 会 然后 放 在 他的 / 她 运动鞋 和 跑步 这 磁盘  
[daʊn] [ðə; ði] [striːt] [fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ] .  
**down the street for you** .  
向下 这 街道 为了 你 .

然后这个人就会穿上运动鞋，为你把圆盘沿着街道跑过去。



[frɒm; frəm][maɪ] [ɪk'spiəriəns] ,  
**From my experience** ,  
从 我的 经验 ,

根据我的经验，

[aɪ 'ti:] [wɒz; wəz] [ɪn'kredəbli] ['ɒbviəs] [ðæt] ['sni:kənət] [ 'trævəs, -və:s, trə'və:s, træ- ] [frɒm; frəm] [i:st] [tu:; tə]  
**it was incredibly obvious that SneakerNet traversed from East to**  
它 曾是 难以置信 明显的 那 运动鞋网 穿越 从 东方 到

[west] [ænd; ənd] [west] [tu:; tə] [i:st] [ə'raʊnd] [ðə; ði] [wɜ:l d] [brɪ'fɔ:(r)] [ðə; ði] ['ɪntənət] [dɪd] ,  
**West and West to East around the world before the Internet did** ,  
西方 和 西方 到 东方 大约 这 世界 前 这 互联网 做过 ,

很明显，在互联网出现之前，SneakerNet就已经在全球范围内实现了东西方之间的传播。

[æz; əz] [aɪ] [rɪ'si:v d] ['letəz] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [i:st] [ænd; ənd] [west] [æz; əz] [ðə; ði] ['prɒdʒekt; prə'dʒekt]  
**as I received letters from the East and West as the Project**  
作为 我 已收到 信件 从 这 东方 和 西方 作为 这 项目

['gu:t(ə)n,bɜ:g] ['æli:s] [ɪn] ['wʌndələænd] ['i:tekst] ['sɜ:kld] [ðə; ði] [gləʊb] [lɒŋ] [brɪ'fɔ:(r)] [ðə; ði] ['ɪntənət] [dɪd] .  
**Gutenberg Alice in Wonderland Etext circled the globe long before the Internet did** .  
古腾堡 爱丽丝 在 仙境 电子文本 圈起来 这 地球 长的 前 这 互联网 做过 .

就像古腾堡计划的《爱丽丝梦游仙境》电子文本在互联网出现之前就已传遍全球一样，我收到了来自东方和西方的信件。

[ðɪs] [ɪz] ['veri] [ɪm'pɔ:t(ə)nt] [tu:; tə] [nəʊ] [ɪf] [ju:; jʊ] [kən'sɪdə(r)] [ðæt] [ə; eɪ] ['pɒsəb(ə)] ['fju:tʃə(r)] [dɪ'veləpmənt]  
**This is very important to know if you consider that a possible future development**  
这 是 非常 重要的 到 知道 如果 你 考虑 那 一个 可能的 未来 发展

[maɪt] [ki:p] [ju:; jʊ] [frɒm; frəm] ['ju:zɪŋ] [ðə; ði] ['ɪntənət] [fɔ:(r); fə(r)] [ðɪs] ,  
**might keep you from using the Internet for this** ,  
可能 保持 你 从 使用 这 互联网 为了 这 ,

如果您认为未来可能出现某种情况导致您无法使用互联网进行此类操作，那么了解这一点就非常重要。

[dju:] [tu:; tə] ['səʊsiəʊ] - [pə'li:tɪk(ə)] ['məʊənz] [tu:; tə] [tɜ:n] [ðə; ði] ['ɪntənət] ['ɪntu:] [ə; eɪ] " [wɜ:l d] [waɪd]  
**due to socio - political motions to turn the Internet into a " World Wide**  
到期的 到 社会 - 政治的 运动 到 转动 这 互联网 进入 一个 " 世界 宽的

[mɔ:l; mæl] " [ [dʌblju: 'dʌblju: 'em] ] [ə; eɪ] [tɜ:m] [kɔɪnd] [spə'sɪfɪkli] [tu:; tə] [dɪ'skraɪb] [ðæt] ['mʌnɪmeɪkɪŋ]  
**Mall " [ WWM ] a term coined specifically to describe that moneymaking**  
购物中心 " [ wwm ] 一个 学期 创造 具体来说 到 描述 那 赚钱

[fə'lɒsəfi] [ðæt] [sez] " ['i:v(ə)n] [ɪf] [aɪ 'ti:] [hæz; hæz] [bi:n] ['ɡɪv(ə)n] [ə'weɪ] ,  
**philosophy that says " Even if it has been given away** ,  
哲学 那 说道 " 甚至 如果 它 有 到过 给定 离开 ,

由于社会政治运动将互联网变成了“全球购物中心”(WWM)，这个词专门用来描述那种赚钱理念，即“即使它已经被免费赠送，

[fri:] [ɒv; əv] [tʃɑ:dʒ] , [tu:; tə] - % [ɒv; əv] [ðə; ði] ['ju:zəz] [fɔ:(r); fə(r)] - [j'iəz] ,  
**free of charge , to 90 % of the users for 25 years** ,  
自由的 的 收费 , 到 - % 的 这 用户 为了 - 年 ,

25年来，90%的用户均可免费使用。

[aʊə(r)] [gəʊl] [ɪz] [tu:; tə] [meɪk] [ʃʊə(r)] [wi:; wi] [tʃeɪndʒ] [aɪ 'ti:] [frɒm; frəm] [æŋ; ən] [ɪnfə'meɪʃ(ə)n]  
**our goal is to make sure we change it from an Information**  
我们的 目标 是 到 制作 当然 我们 改变 它 从 一个 信息

[su:pə'haɪweɪ; ,sju:pə'haɪweɪ] [tu:; tə] [æŋ; ən] [ɪnfə'meɪʃ(ə)n] - .  
**Superhighway to an Information Supertollway** .  
高速公路 到 一个 信息 - .

我们的目标是确保将其从信息高速公路转变为信息收费公路。

[aɪ] [sed] " [lets] " [ju:; jʊ] [du:; də] [ðə; ði] [stɑ:(r)] [trek] [kə'mju:nɪkətə(r)] , [ænd; ənd] [træn'spɔ:tə(r)] ,  
**I said " let's " you do the Star Trek Communicator , and Transporter** ,  
我 说 " 我们来吧 " 你 做 这 星星 跋涉 沟通者 , 和 运输机 ,

我说“我们来”让你做《星际迷航》里的通讯器和传送器吧。

[ænd; ʌnd][ˈreplɪkətə(r)][ˈfʌŋk(ə)nɪz][brɪˈkæz; brɪˈkɒz][ˌaɪ ˈtiː][wɪl][suːn][biː; bi][ˈɒbvɪəs][ðæt][ðəʊz]"  
**and Replicator functions because it will soon be obvious that those "**  
和 复制器 函数 因为 它 将要 很快 是 明显的 那 那些 "  
[ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n][rɪtʃ]"[huː][hæd; həd][friː][ˈæksɪs][tuː; tə][ðə; ði][ˈɪntənət][fɔː(r); fə(r)][səʊ][lɒŋ][wɒnt]  
**Information Rich " who had free access to the Internet for so long want**  
信息 富有的 " WHO 有 自由的 使用权 到 这 互联网 为了 所以 长的 想  
[tuː; tə][duː; də][æŋ; ən][ˈɪntənət][məˈnɒpəli][θɪŋ][tuː; tə][ɪnˈʃʊə(r)][ðæt][wɒt][wɒz; wəz][friː] ,  
**to do an Internet Monopoly thing to ensure that what was free ,**  
到 做 一个 互联网 垄断 事物 到 确保 那 什么 曾是 自由的 ,  
复制器功能之所以存在, 是因为很快就会发现, 那些长期以来可以免费访问互联网的“信息富人”想要垄断互联网, 以确  
保原本免费的东西不再免费。

[tuː; tə][ðə; ði][ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n][rɪtʃ] , [wɪl][nəʊ][lɒŋɡə(r)][biː; bi][friː][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ][klɑːs][ɒv; əv][ðə; ði]  
**to the Information Rich , will no longer be free for a class of the**  
到 这 信息 富有的 , 将要 不 更长 是 自由的 为了 一个 班级 的 这  
[ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n][pɔː(r); pʊə(r)] .  
**Information Poor :**  
信息 贫穷的 :  
对于信息富裕阶层而言, 信息将不再是免费的, 而对于信息贫困阶层而言, 信息也将不再是免费的。

[ðɪs][ɪz][ˈsɪəriəs][ˈbɪznəs] ,  
**This is serious business ,**  
这 是 严肃的 商业 ,  
这是严肃的事情。

[ænd; ʌnd][ɪf][juː; jʊ][kənˈsɪdə(r)][ðæt][ˌaɪ ˈtiː][wʊd][kɒst][ðə; ði] - [ˈmɪljən][ˈnetə(r)][əˈbaʊt]\$25[pə(r)]  
**and if you consider that it would cost the 40 million Netters about \$25 per**  
和 如果 你 考虑 那 它 会 成本 这 - 百万 内特斯 关于 \$25 每  
[mʌnθ][tuː; tə]"[səbˈskraɪb]"[tuː; tə][ðə; ði][ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n][rɪtʃ][ˈvɜːʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði][ˈɪntənət] ,  
**month to " subscribe " to the Information Rich version of the Internet ,**  
月 到 " 订阅 " 到 这 信息 富有的 版本 的 这 互联网 ,  
如果你考虑到4000万网民每月“订阅”信息丰富的互联网版本大约需要花费25美元,

[ðæt][miːnɪz][wʌn][ˈθaʊz(ə)nd][ˈmɪljən][dɒləz][pə(r)][mʌnθ][ˈgəʊɪŋ][ˈɪntuː][ðə; ði][hændz][ɒv; əv][ðə; ði]  
**that means one thousand million dollars per month going into the hands of the**  
那 方法 一 千 百万 美元 每 月 去 进入 这 双手 的 这  
[ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n][rɪtʃ][æt; ət][ðə; ði][ɪkˈspens][ɒv; əv][ðə; ði][ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n][pɔː(r); pʊə(r)] ;  
**Information Rich at the expense of the Information Poor ;**  
信息 富有的 在 这 费用 的 这 信息 贫穷的 ;  
这意味着每月有十亿美元流入信息富裕者手中, 而信息贫困者则为此付出代价;

[wiː; wi][wʊd][ˈʃɔːtli][biː; bi][ʌp][tuː; tə][ˈaʊə(r)][ˈvɜːtʃuəl][ɪəz][ɪn][ə; eɪ][məˈnɒpəli][ðæt][wʊd][biː; bi][ɒn]  
**we would shortly be up to our virtual ears in a monopoly that would be on**  
我们 会 不久 是 向上 到 我们的 虚拟的 耳朵 在 一个 垄断 那 会 是 在  
[ðə; ði][ˈɔːdə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][wʌn][ˈriːs(ə)ntli][ˈbrʊkən][ʌp][ɪn][ə; eɪ][ˈmeɪdʒə(r)][ˈænti] - [trʌst][ænd; ʌnd][ˈænti] -  
**the order of the one recently broken up in a major anti - trust and anti -**  
这 命令 的 这 一 最近 破碎的 向上 在 一个 主要的 反对 - 相信 和 反对 -  
[məˈnɒpəli][ˈæk(ə)nɪz][əˈɡenst][ðə; ði][hændz][ɒv; əv][ðə; ði][ˈtelɪfəʊn][ˈklʌmpəni] .  
**monopoly actions against the hand of the telephone company .**  
垄断 行动 反对 这 手 的 这 电话 公司 .

我们很快就会深陷于一个垄断之中, 其规模堪比最近在针对电话公司的大规模反垄断诉讼中被拆分的那个垄断企业。  
[ˈhəʊpfəli] , [ɪf][wiː; wi][siː][ˌaɪ ˈtiː][ˈklʌmɪŋ][wiː; wi][kæŋ; kən][prɪˈvent][ˌaɪ ˈtiː][naʊ] ,  
**Hopefully , if we see it coming we can prevent it now ,**  
希望 , 如果 我们 看 它 未来 我们 能 防止 它 现在 ,  
希望我们能预见到它的发生, 从而现在就阻止它。

[bʌt; bət][ˌaɪ ˈtiː][wɪl][teɪk][fɑː(r)][mɔː(r)][ˈpaʊə(r)][ðæŋ; ðən][aɪ][hæv; həv] .  
**but it will take far more power than I have .**  
但 它 将要 拿 远的 更多的 力量 比 我 有 .  
但这需要比我拥有的更大的力量。

[ˈpi:p(ə)] [wɪl] [tɛl] [juː; jʊ] " [nəʊ][wʌn][kæn; kən] [əʊn] [ðə; ði] [ˈɪntənɛt] ！  
**People will tell you " No one can own the Internet ！**  
人们 将要 告诉 你 " 不 一 能 自己的 这 互联网 ！

人们会告诉你“没有人可以拥有互联网！”

" — [bʌt; bət][ðə; ði][fækt][ɪz] [ðæt] [waɪl] [juː; jʊ] [meɪ] [əʊn] [jɔ:(r); jə(r)][kəm'pjʊ:tə(r)] ,  
" — **but the fact is that while you may own your computer** ,  
" — 但 这 事实 是 那 尽管 你 可能 自己的 你的 电脑 ,  
“——但事实是，虽然你可能拥有你的电脑，

[juː; jʊ][duː; də][nɒt] " [əʊn] [ðə; ði] [ˈɪntənɛt] " [ˈeni][mɔ:(r)][ðæn; ðən] [ˈəʊnɪŋ] [maɪ] [əʊn] [tˈɛlɪfəʊnz] [ɔ:(r)]  
**you do not " Own the Internet " any more than owning my own telephones or**  
你 做 不是 " 自己的 这 互联网 " 任何 更多的 比 拥有 我的 自己的 电话 或者  
[piːˈbiːɛks][ɪksˈtʃeɪndʒɪz] [mi:nz] [aɪ] [əʊn] [tˈɛlɪfəʊn] [ˈnetwɜ:rk] [ðæt] [bɪˈlɒŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [tˈɛlɪfəʊn]  
**PBX exchanges means I own telephone networks that belong to The Telephone**  
PBX 交易所 方法 我 自己的 电话 网络 那 属于 到 这 电话  
[ˈkʌmpənɪz] .  
**Companies** .  
公司 :

你并不“拥有互联网”，就像拥有自己的电话或PBX交换机并不意味着我拥有属于电话公司的电话网络一样。

[ðə; ði][ˌkɔ:pə'reɪ(ə)nz] [ðæt] [əʊn] [ðə; ði] [ˈfɪzɪk(ə)l] [ˈwaɪərz][ænd; ənd] [ˈkeɪblɪŋ] , [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)][ðə; ði][wʌnz]  
**The corporations that own the physical wires and cabling , they are the ones**  
这 公司 那 自己的 这 身体的 电线 和 电缆 , 他们 是 这 一个  
[hu:] [əʊn] [ðə; ði] [ˈɪntənɛt] ,  
**who own the Internet** ,  
WHO 自己的 这 互联网 ,

拥有实体线路和电缆的公司，就拥有互联网。

[ænd; ənd] [raɪt] [naʊ] [ðæt] [ˈsɪstəm] [ɪz] [ˈbi:ɪŋ] [səʊld][tuː; tə][ðə; ði] [tˈɛlɪfəʊn] [ˈkʌmpənɪz] ,  
**and right now that system is being sold to The Telephone Companies** ,  
和 正确的 现在 那 系统 是 存在 卖 到 这 电话 公司 ,

现在这套系统正在出售给电话公司。

[ænd; ənd][jɔ:(r); jə(r)] " [raɪts] " [tuː; tə][ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [ˌsu:pə'haiweɪ; ˌsjʊ:pə'haiweɪ][ɑ:(r); ə(r)] [ˈbi:ɪŋ]  
**and your " rights " to the Information Superhighway are being**  
和 你的 " 权利 " 到 这 信息 高速公路 是 存在  
[səʊld] [wɪð] [ðem; ðəm] .  
**sold with them** .  
卖 和 他们 :

而你对信息高速公路的“权利”也随之被出售了。

[ðə; ði][gəʊl][ɒv; əv] [ˈgɪvɪŋ] - , - [bʊks] [tuː; tə] [ˈevriwʌn] [ɒn] [ɜ:θ] ,  
**The goal of giving 10 , 000 books to everyone on Earth** ,  
这 目标 的 给予 - , - 图书 到 每个人 在 地球 ,

目标是向地球上的每个人赠送10000本书。

[wɪtʃ] [wiː; wi][æt; ət][ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈgu:t(ə)n̩bɜ:g][hæv; həv] [bi:n] [ˈtraɪɪŋ] [tuː; tə][duː; də] , [ˈvɜ:tʃuəli]  
**which we at Project Gutenberg have been trying to do , virtually**  
哪个 我们 在 项目 古腾堡 有 到过 尝试 到 做 , 几乎  
[sɪns] [ðə; ði] [sta:t] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈɪntənɛt] ,  
**since the start of the Internet** ,  
自从 这 开始 的 这 互联网 ,

而我们古腾堡计划团队自互联网诞生之初就一直在努力实现这一目标。

[ɪz][ɪn][hju:dʒ][ˈdeɪndʒə(r)][ɒv; əv] [bɪˈkʌmɪŋ] [dʒʌst][əˈnʌðə(r)] [tu:l] [fɔ:(r); fə(r)] [ðəʊz] [wiː; wi][ɑ:(r); ə(r)]  
**is in huge danger of becoming just another tool for those we are**  
是 在 巨大的 危险 的 成为 只是 其他 工具 为了 那些 我们 是  
[bɪˈkʌmɪŋ] [ɪnˈsleɪvd] [baɪ][ɒn][ðə; ði] [ˈɪntənɛt] ,  
**becoming enslaved by on the Internet** ,  
成为 奴隶 经过 在 这 互联网 ,

极有可能沦为互联网上那些奴役我们的人的又一个工具。

[ænd; ənd] [ði:z] [bʊks] [maɪt] ['nevə(r)][get]['ɪntu:][ðə; ði] [haɪ] [sku:lz] :  
**and these books might never get into the high schools** :  
和 这些 图书 可能 绝不 得到 进入 这 高的 学校 :

这些书可能永远都进不了高中校园:

[mʌt] [les] [ðə; ði]['mɪd(ə)l] [sku:lz] [ænd; ənd] [greɪd] [sku:lz] [br'kæz; br'kɒz][ðə; ði] ['trɪljən] [d'bləz] [wi:; wi]  
**much less the middle schools and grade schools because the Trillion dollars we**  
很多 较少的 这 中间 学校 和 年级 学校 因为 这 兆 美元 我们  
[spend][ɒn][edʒu'keɪ(ə)n] [wɪð] [ðə; ði][raɪz][ænd; ənd][fɔ:l][ɒv; əv] ['evri] ['kɒŋɡres] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'nartɪd]  
**spend on educations with the rise and fall of every Congress of the United**  
花费 在 教育 和 这 上升 和 落下 的 每一个 国会 的 这 团结的

[steɪts] ['ɪz(ə)nt] [ment] [tu:; tə]['edʒukert] ,  
**States isn't meant to educate** ,  
各州 不是 意思是 到 教育 ,

更不用说中学和小学了，因为随着美国国会的更迭，我们在教育上花费的数万亿美元并不是用来教育的。

[,aɪ 'ti:][ɪz] [ment] [fɔ:(r); fə(r)] ['sʌmθɪŋ] [els] .  
**it is meant for something else** .  
它 是 意思是 为了 某物 别的 :

它是用于其他用途的。

[ˈɑ:ftə(r)][ɔ:l] — [ɪf] [ə; eɪ] ['trɪljən] [d'bləz] [wɜ:(r); wə(r)] ['ri:əli] ['bi:ɪŋ] [spent][ɒn] [ðɪs] ['prəʊses][ɒv; əv]  
**After all — if a Trillion dollars were really being spent on this process of**  
后 全部 — 如果 一个 兆 美元 是 真的 存在 花费 在 这 过程 的  
[,edʒu'keɪ(ə)n] ['evri] [tu:] [j'iəz] ,  
**education every two years** ,  
教育 每一个 二 年 ,

毕竟——如果每两年真的有万亿美元投入到教育过程中，

[ʃʊd; ʃəd] ['lɪtərəsi] [reɪts] [hæv; həv] [ 'plʌmɪt ] [tu:; tə] - % [ænd; ənd] ['kɒlɪdʒ] ['lev(ə)l] ['testɪŋ] [skɔ:z]  
**should literacy rates have plummeted to 53 % and college level testing scores**  
应该 识字能力 利率 有 暴跌 到 - % 和 大学 等级 测试 得分  
[ˈfɔ:lən][fɔ:(r); fə(r)] ['meni] [streɪt] [j'iəz] ?  
**fallen for many straight years ?**  
倒下 为了 许多 直的 年 ?

识字率骤降至 53%，大学入学考试成绩连续多年下降，这是合理的吗？

[ [əʊ] [jes] , [aɪ] [hɜ:d] ['jestərdeɪz] [rɪ'pɔ:t] [ðə; ði] [tests] [wɜ:(r); wə(r)][ʌp][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][fɜ:st] [taɪm] [ɪn]  
**[ Oh yes , I heard yesterday's report the tests were up for the first time in**  
[ 哦 是的 , 我 听到 昨天的 报告 这 测试 是 向上 为了 这 第一的 时间 在  
[ˈdekeɪdz] . .  
**decades** . .  
几十年 . .

哦，是的，我昨天听到了报道，检测结果几十年来首次上升。

. [bʌt; bət] [wɒt] [aɪ][dɪd] [nɒt] !  
. **but what I did NOT** !  
: 但 什么 我 做过 不是 !

但我没有！

[hɪə(r)][wɒz; wəz] ['eni] ['refrəns] [tu:; tə][ðə; ði][fækt] [ðæt] [ðə; ði][skɔ:(r)][wɒz; wəz] " [ɪn'fleɪtɪd] " [nɒt]['əʊnli]  
**hear was ANY reference to the fact that the score was " inflated " not only**  
听到 曾是 任何 参考 到 这 事实 那 这 分数 曾是 " 膨胀 " 不是 仅有的  
[baɪ][ðə; ði] " ['nɔ:m(ə)l] " [fri:] - [pɔɪnts] [ə; eɪ]['pɜ:s(ə)n] [gets] [fɔ:(r); fə(r)][dʒʌst] ['bi:ɪŋ] ['eɪb(ə)l][tu:; tə][saɪn]  
**by the " normal " free 200 points a person gets for just being able to sign**  
经过 这 " 普通的 " 自由的 - 积分 一个 人 获得 为了 只是 存在 有能力的 到 符号  
[ðeə(r)] [nems] — [bʌt; bət][baɪ][æn; ən] [ə'dɪʃən(ə)l] - [pɔɪnts] [fɔ:(r); fə(r)] [mæθ] ,  
**their names — but by an additional 22 points for math** ,  
他们的 姓名 — 但 经过 一个 额外的 - 积分 为了 数学 ,

是否有人提到，分数不仅因为签名就能获得“正常”的200分而“虚高”，还因为数学成绩额外获得了22分？

- ['vɜ:b(ə)l] . ]  
**76 verbal** . ]  
- 口头 . ]

76 口头。

[ ['rɪt(ə)n] ['februəri] 5th , - ]  
[ **Written February 5th , 1995** ]  
[ 书面 二月 5th , - ]

[写于1995年2月5日]

[ðɪs] [kaɪnd][ɒv; əv] " [greɪd] [ɪn'fleɪ(ə)n] " [hæz; həz] [bi:n] ['gəʊɪŋ][ɒn][ɪn][ə; eɪ]['sɪmələ(r)] , [ðəʊ] [les]  
**This kind of " grade inflation " has been going on in a similar , though less**  
这 种类 的 " 年级 通货膨胀 " 有 到过 去 在 在 一个 相似的 , 尽管 较少的  
[ə'fɪ(ə)l] ['mænə(r)] ,  
**official manner** ,  
官方的 方式 ,

这种“成绩膨胀”现象一直以类似的方式存在，尽管这种方式不太正式。

[ɪn][ 'aʊə(r)] [sku:lz] , [fɔ:(r); fə(r)] ['dekeɪdz] .  
**in our schools , for decades .**  
在 我们的 学校 , 为了 几十年 :

几十年来，我们的学校一直如此。

[ðeə(r)][ɑ:(r); ə(r)] [sku:lz] [ɪn] [wɪt] [ðə; ði]['ævərɪdʒɪz] ['ɪndɪkeɪt] [mɔ:(r)] " [ə; eɪ] " [es][ɑ:(r); ə(r)][ 'gɪv(ə)n][aʊt]  
**There are schools in which the averages indicate more " A " s are given out**  
那里 是 学校 在 哪个 这 平均值 表明 更多的 " 一个 " s 是 给定 出去  
[ðæn; ðən][ɔ:l]['ʌðə(r)] [greɪd] [pɔɪnts] [kəm'baɪnd] ,  
**than all other grade points combined** ,  
比 全部 其他 年级 积分 合并 ,

有些学校的平均数据显示，获得“A”的成绩比其他所有成绩加起来还要多。

[nɒt][dʒʌst][mɔ:(r)] " [ə; eɪ] " [es][ðæn; ðən] " [bi:] " [es][ɔ:(r)] " [bi:] " [es][ðæn; ðən] " [si:] " [es] .  
**not just more " A " s than " B " s or " B " s than " C " s .**  
不是 只是 更多的 " 一个 " s 比 " B " s 或者 " B " s 比 " C " s :

不仅仅是A比B多，或者B比C多。

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði][məʊst] - ['stʌdɪz] [wɜ:(r); wə(r)][ 'nevə(r)] ['pʌblɪʃt] , ['i:v(ə)n] [ðəʊ]  
**Some of the most importanted studies were never published , even though**  
一些 的 这 最多 - 研究 是 绝不 已发布 , 甚至 尽管  
[ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)][tæks] [fʌndɪd] .  
**they were tax funded .**  
他们 是 税 已资助 :

一些最重要的研究从未发表，尽管它们是由纳税人资助的。

[wɒtʃ] [aʊt] ,  
**Watch out** ,  
手表 出去 ,

当心，

[ðə; ði] [tɜ:m] " [greɪd] [ɪn'fleɪ(ə)n] " [ɪz] " [pə'ɪlɪtkli] [ɪnkə'rekt] " [tu:; tə] [sʌt] [ə; eɪ] [dɪ'gri:] [ðæt] [aɪ 'ti:]  
**the term " grade inflation " is " politically incorrect " to such a degree that it**  
这 学期 " 年级 通货膨胀 " 是 " 政治上 错误 " 到 这样的 一个 程度 那 它  
[dʌz] [nɒt] [ə'prɪə(r)] [ə; eɪ]['sɪŋɡ(ə)l][tɑɪm][ɪn][ 'eni][ɒv; əv][ðə; ði] [ensaɪklə'pi:diəz] [aɪ][hæv; həv][traɪd] ,  
**does not appear a single time in any of the encyclopedias I have tried** ,  
做 不是 出现 一个 单身的 时间 在 任何 的 这 百科全书 我 有 尝试 ,

“成绩膨胀”一词在政治上非常不正确，以至于在我查阅过的所有百科全书中都找不到一次。

[ɔ:l 'ðəʊ] [aɪ 'ti:] [dʌz] [ə'prɪə(r)] [ɪn][maɪ] ['rændəm] [haʊs] [ʌnə'brɪdʒd] [ænd; ənd] ['kɒlɪdʒ] ['dɪkʃənɪrɪz] ,  
**although it does appear in my Random House Unabridged and College Dictionaries** ,  
虽然 它 做 出现 在 我的 随机的 房子 完整版 和 大学 字典 ,

虽然它确实出现在我的《兰登书屋未删节词典》和《大学词典》中，

[bʌt; bət][nɒt][ðə; ði] ['meriəm] - ['webstə(r)][naɪnθ] [nju:] ['kɒlɪdʒ] ['dɪkʃən(ə)rɪ] ,  
**but not the Merriam - Webster Ninth New College Dictionary** ,  
但 不是 这 梅里亚姆 - 韦伯斯特 第九 新的 大学 字典 ,  
但《韦氏第九版新大学词典》除外。

[ə'merɪkən] ['herɪtɪdʒ] [ɔ:(r)][ɪn]['eni]['ʌðə(r)] ['refərənsɪz] [aɪ][hæv; həv] [sɜ:rtʃt] .  
**American Heritage or in any other references I have searched** .  
美国人 遗产 或者 在 任何 其他 参考 我 有 搜索 .  
《美国传统》或我查阅过的任何其他参考资料。

[pli:z] [tel] [,em 'i:] [ɪf] [ju:; jʊ][faɪnd][,aɪ 'ti:][ɪn]['eni] .  
**Please tell me if you find it in any** .  
请 告诉 我 如果 你 寻找 它 在 任何 .  
如果你在任何地方找到它，请告诉我。

" [ðə; ði] [ə'wɔ:dɪŋ] [pʊ; əv]['haɪə(r)] [g'reɪdʒ] [ðæn; ðən] ['stju:dnts] [dɪ'zɜ:v] ['aɪðə(r)][tu:; tə][meɪn'teɪn][ə; eɪ]  
" **The awarding of higher grades than students deserve either to maintain a**  
" 这 授予 的 更高 成绩 比 学生 应得 任何一个 到 维持 一个  
[sku:lz] [ækə'demɪk][,repju'teɪʃ(ə)n][ɔ:(r)][æz; əz][ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] [pʊ; əv] [dɪ'mɪnɪʃt] ['ti:tʃə(r)] [ekspek'teɪʃ(ə)nz] .  
**school's academic reputation or as a result of diminished teacher expectations** .  
学校的 学术的 名声 或者 作为 一个 结果 的 减少 老师 期望 .  
" [ - - - ]  
" **[ 1980 - 1985 ]**  
" [ - - - ]

“为了维护学校的学术声誉，或者由于教师降低了对学生的期望，而给予学生高于其应得的分数。”[1980-1985]

[aɪ][kæn; kən] ['pɜ:sənəli] [tel] [ju:; jʊ] [ðɪs] [wɒz; wəz][ə; eɪ][hju:dʒ] [kən'sɜ:n] [ɪn] - - - [wen] [ðə; ði]  
**I can personally tell you this was a huge concern in 1970 - 1975 when the**  
我 能 亲自 告诉 你 这 曾是 一个 巨大的 忧虑 在 - - - 什么时候 这  
['ævərɪdʒ] [greɪd] [æt; ət][sʌm; səm] ['kɑ:lɪdʒz] [ɪn] ['kwestʃən] [hæd; həd] [ɔ:'l'redi] [pɑ:st] [ðə; ði] [pɔɪnt]  
**average grade at some colleges in question had already passed the point**  
平均的 年级 在 一些 大学 在 问题 有 已经 通过了 这 观点  
['menʃ(ə)nd] [dʒʌst] [ə'bʌv] ,  
**mentioned just above** ,  
提及 只是 多于 ,

我可以亲自告诉你，这在 1970 年到 1975 年期间是一个非常令人担忧的问题，当时一些相关大学的平均成绩已经超过了上面提到的那个点。

[ˈji:lɪŋ] ['ævərɪdʒɪz] [ɪn'klu:dɪŋ] [ɔ:l] [ʌndə'grædʒuət] ['kɔ:sɪz] , [ɪn'klu:dɪŋ] [ðə; ði] [g'reɪdʒ] [pʊ; əv] " [flʌŋk] -  
**yielding averages including all undergraduate courses , including the grades of " flunk** -  
屈服 平均值 包括 全部 本科 课程 , 包括 这 成绩 的 " 不及格 -  
[aʊts] ,  
**outs** ,  
出局 ,

计算出的平均成绩包括所有本科课程，包括“不及格”的成绩。

" [stɪl] ['haɪə(r)][ðæn; ðən][ə; eɪ] " [bi:] " [wɪtʃ] [mi:nz] [mɔ:(r)] " [ə; eɪ] " [es][wɜ:(r); wə(r)]['gɪv(ə)n][ə; eɪ] [həʊl]  
" **still higher than a " B " which means more " A " s were given a whole**  
" 仍然 更高 比 一个 " B " 哪个 方法 更多的 " 一个 " s 是 给定 一个 所有的  
[ʌndə'grædʒuət] ['stju:d(ə)nt]['bɒdi][ðæn; ðən] " [bi:] " [es][ænd; ənd] " [si:] " [es] .  
**undergraduate student body than " B " s and " C " s** .  
本科 学生 身体 比 " B " s 和 " C " s .

仍然高于“B”，这意味着获得“A”的本科生人数比获得“B”和“C”的人数要多。

[ [ 'æktʃuəli] [,aɪ 'ti:] [mi:nz] [wɜ:s] [ðæn; ðən] [ðæt] , [bʌt; bət] [pɔɪnt] [meɪd] . ]  
[ **Actually it means worse than that , but point made** . ]  
[ 实际上 它 方法 更糟 比 那 , 但 观点 制成 . ]

【实际上情况比这更糟，但意思已经说明了。】

[səʊ] ,  
So ,  
所以 ,

所以，

[wiː; wi] [ri:tʃt] [ðə; ði] [pɔɪnt] [æt; ət] [wɪtʃ] [lɑːdʒ] [ˈnʌmbəz] [ɒv; əv] [ə; eɪ] [ˈneiʃənz] [haɪ] [sku:l]  
we reached the point at which large numbers of a nation's high school  
我们 达到 这 观点 在 哪个 大的 数字 的 一个 国家的 高的 学校  
[ˈgrædʒueɪts; ˈgrædʒuəts] [ˈkʊd(ə)nt] [ˈiːv(ə)n] [riːd] [ɔː(r)] [fɪl] [aʊt] [ə; eɪ] [ˈmɪnɪmə] [weɪdʒ] [dʒɒb] [æplɪˈkeɪʃ(ə)n]  
graduates couldn't even read or fill out a minimum wage job application  
毕业生 不能 甚至 读 或者 充满 出去 一个 最低限度 工资 工作 应用  
[fɔːm] ,  
form ,  
形式 ,

我们已经到了这样一个地步：一个国家的许多高中毕业生甚至连最低工资的工作申请表都不会读，更别说填写了。

[waɪl] , [ɒn] [ˈpeɪpə(r)] , [wiː; wi] [wɜː(r); wə(r)] [ˈduːɪŋ] [ˈbetə(r)] [ðæn; ðən] [ˈevə(r)] , [ɪkˈseptɪŋ] , [θæŋk] [ɡɒd] ,  
while , on paper , we were doing better than ever , excepting , thank God ,  
尽管 , 在 纸 , 我们 是 正在做 更好的 比 曾经 , 除外 , 感谢 上帝 ,  
虽然从纸面上看，我们做得比以往任何时候都好，但谢天谢地，除了.....

[ðə; ði] [fækt] [ðæt] [ˈtestɪŋ] [skɔːz] [ʃəʊd] [ðeə(r)] [wɒz; wəz] [ˈsʌmθɪŋ] [ɪnˈkredəbli] [rɒŋ] ,  
the fact that testing scores showed there was something incredibly wrong ,  
这 事实 那 测试 得分 显示 那里 曾是 某物 难以置信 错误的 ,  
测试分数表明情况非常不妙，

[ænd; ənd] [ˈbɪznəsɪz] [wʊd] [ˈnəʊtɪs] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [ˈhævɪŋ] [tuː; tə] [ˈɪntəvjuː] [mɔː(r)] [ˈpiːp(ə)l]  
and businesses would notice they were having to interview more people  
和 企业 会 注意 他们 是 拥有 到 面试 更多的 人们  
[fɔː(r); fə(r)] [ə; eɪ] [dʒɒb] [bɪˈfɔː(r)] [ðeɪ] [kʊd; kəd] [faɪnd] [ˈsʌmwʌn] [tuː; tə] [fɪl] [aɪ ˈtiː] .  
for a job before they could find someone to fill it .  
为了 一个 工作 前 他们 可以 寻找 某人 到 充满 它 .  
企业会发现，他们不得不面试更多的人才能找到合适的人选。

[ðɪs] [ɪz] [wɒt] [ˈhæpənɪz] [wen] [wiː; wi] [ˈseprət] [ə; eɪ] [ˈkʌntri] [ˈɪntuː] [ðə; ði]  
This is what happens when we separate a country into the  
这 是 什么 发生 什么时候 我们 分离 一个 国家 进入 这  
这就是我们将一个国家分裂成.....时会发生的事情。

" [ɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [rɪtʃ] " [ænd; ənd] [ðə; ði] " [ɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [pɔː(r); pʊə(r)] .  
" Information Rich " and the " Information Poor .  
" 信息 富有的 " 和 这 " 信息 贫穷的 .  
“信息丰富”和“信息匮乏”。

" [dʊʊnt] [let] [aɪ ˈtiː] [ˈhæpən] [tuː; tə] [ðə; ði] [ɪnˈtaɪə(r)] [wɜːld] .  
" Don't let it happen to the entire world .  
" 不 让 它 发生 到 这 全部的 世界 .  
“不要让这种事发生在全世界。”

[fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] [fɜːst] [taɪm] [ɪn] [ɔːl] [ˈhɪstri; ˈhɪstəri] ,  
For the first time in ALL history ,  
为了 这 第一的 时间 在 全部 历史 ,  
有史以来第一次，

[wiː; wi][hæv; həv][ðə; ði][tʃɑːns][tuː; tə][ɪnʃʊə(r)][ðæt][ˈevri][ˈpɜːs(ə)n][kæn; kən][pʊt][hjuːdʒ][əˈmaʊnts][ɒv; əv]  
**we have the chance to ensure that every person can put huge amounts of**  
我们 有 这 机会 到 确保 那 每一个 人 能 放 巨大的 金额 的  
" [ˈpʌblɪk][dəˈmeɪn]" [ænd; ənd][ˈʌðə(r)][ɪnfəˈmeɪ(ə)n][ˈɪntuː][kəmˈpjuːtəz][ðæt][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][æz; əz]  
**" Public Domain " and other information into computers that should be as**  
" 民众 领域 " 和 其他 信息 进入 计算机 那 应该 是 作为  
[ɪnɪkˈspensɪv][æz; əz][ˈkælkjʊləɪtə(r)z][ɪn][ə; eɪ][fjuː][mɔː(r)][jɪˈæz]  
**inexpensive as calculators in a few more years**  
价格低廉 作为 计算器 在 一个 很少 更多的 年

我们有机会确保每个人都能将大量的“公共领域”和其他信息输入到计算机中，而计算机在几年内应该会像计算器一样便宜。

[aɪ][wʊd][laɪk][tuː; tə][ɪnʃʊə(r)][ðiːz][ˈpiːp(ə)l][ˈæktʃuəli][hæv; həv][məˈtɪəriəl][tuː; tə][pʊt][ɪn][ðəʊz]  
**I would like to ensure these people actually have material to put in those**  
我 会 喜欢 到 确保 这些 人们 实际上 有 材料 到 放 在 那些  
[kəmˈpjuːtəz][wen][ðeɪ][get][ðəm; ðəm]  
**computers when they get them**  
计算机 什么时候 他们 得到 他们  
我希望确保这些人拿到电脑后，确实有合适的软件或软件可以安装到电脑里。

[ɪgˈzɑːmp(ə)l]:  
**Example**  
例子  
例子：

[sʌm; səm][ˈfeɪkspiə(r)][prəˈfesə(r)][brɪˈliːv][ðæt][ðə; ði][wei][tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ][greɪt][ˈfeɪkspiə(r)]  
**Some Shakespeare professors believe that the way to be a great Shakespeare**  
一些 莎士比亚 教授们 相信 那 这 方式 到 是 一个 伟大的 莎士比亚  
[prəˈfesə(r)][ɪz][tuː; tə][nəʊ][ˈsʌmθɪŋ][əˈbaʊt][ə; eɪ][ˈfeɪkspiə(r)][pleɪ][ɔː(r)][ˈpəʊɪm][ðæt][nəʊ][wʌn][els]  
**professor is to know something about a Shakespeare play or poem that no one else**  
教授 是 到 知道 某物 关于 一个 莎士比亚 玩 或者 诗 那 不 一 别的  
[nəʊz]  
**knows**  
知道

一些莎士比亚教授认为，成为一名优秀的莎士比亚教授的途径是了解一些别人不知道的关于莎士比亚戏剧或诗歌的知识。

[ˈðeəfɔː(r)][ðeɪ][ˈnevə(r)][tel][ˈeniwʌn],  
**Therefore they never tell anyone**,  
所以 他们 绝不 告诉 任何人  
因此他们从不告诉任何人。

[ænd; ənd][ðæt][ˈnɒlɪdʒ][kæn; kən][kwɔɪt][ˈpɒsəbli][daɪ][wɪð][ðəm; ðəm][ɪf][aɪˈtiː][ɪz][ˈnevə(r)]  
**and that knowledge can quite possibly die with them if it is never**  
和 那 知识 能 相当 可能 死 和 他们 如果 它 是 绝不  
[ˈpʌblɪʃt][ɪn][ə; eɪ][waɪd][ˈmænə(r)].  
**published in a wide manner**  
已发布 在 一个 宽的 方式  
如果这些知识从未被广泛传播，那么它们很可能会随着他们的离世而消失。

[ɪgˈzɑːmp(ə)l]: [dəˈmæskəs][stiːl][wɒz; wəz][ˈfeɪməs], [fɔː(r); fə(r)][ˈhʌndrədz][ɒv; əv][jɪˈæz],  
**Example : Damascus steel was famous , for hundreds of years ,**  
例子 : 大马士革 钢 曾是 著名的 , 为了 数百 的 年 ,  
例如： 大马士革钢闻名数百年，

[bʌt; bət][ðə; ði][ˈnɒlɪdʒ][ɒv; əv][haʊ][tuː; tə][meɪk][ðɪs][stiːl][wɒz; wəz][səʊ][ˈnærəʊli][nəʊn][ðæt]  
**but the knowledge of how to make this steel was so narrowly known that**  
但 这 知识 的 如何 到 制作 这 钢 曾是 所以 勉强 已知 那  
[ɔːl][ðəʊz][huː][njuː][ðæt][tekˈniːk][daɪd][wɪˈðəʊt][ˈpɑːsɪŋ][aɪˈtiː][ɒn],  
**all those who knew that technique died without passing it on ,**  
全部 那些 WHO 知道 那 技术 死亡 没有 通过 它 在 ,  
但是，这种钢材的制造方法非常小众，所有掌握这种技术的人都去世了，没有将技术传授给后代。



[ænd; ənd][aɪˈtiː][wɒz; wəz][ə; eɪ][ˈtruːli] [lɒŋ] [taɪm] [brɪfɔː(r)] [kəmˈpjuːtə(r)] [sɪmjuˈleɪʃənz] [ˈfaɪnəli] [ˈmænɪdʒd]  
**and it was a truly long time before computer simulations finally managed**  
和 它 曾是 一个 真的 长的 时间 前 电脑 模拟 最后 管理  
[tuː; tə] [riːkriˈeɪt] [dəˈmæskəs] [stiːl] [ˈɑːftə(r)] [ɔːl] [ðəʊz] [ˈsentʃəriz] [wen] [ə; eɪ][ˈpɜːs(ə)n][hæd; həd][tuː; tə]  
**to recreate Damascus steel after all those centuries when a person had to**  
到 重现 大马士革 钢 后 全部 那些 几个世纪 什么时候 一个 人 有 到  
[baɪ] [æn; ən] [ænˈtiːk] [tuː; tə][get] [ˈeni] .  
**buy an antique to get any .**  
买 一个 古董 到 得到 任何 .

经过漫长的岁月，计算机模拟技术才最终成功地重现了大马士革钢，而在此之前，人们必须购买古董才能获得大马士革钢。

[sʌm; səm][ˈlðə(r)] [ˈfeɪkspiə(r)] [prəˈfesər] [brɪˈliːv] [ðæt] [ðə; ði] [wei] [ə; eɪ][ˈpɜːs(ə)n][ʊd; ʃəd][ækt][tuː; tə]  
**Some other Shakespeare professors believe that the way a person should act to**  
一些 其他 莎士比亚 教授们 相信 那 这 方式 一个 人 应该 行为 到  
[biː; bi][ə; eɪ] [grett] [ˈfeɪkspiə(r)] [prəˈfesə(r)] [ɪz][tuː; tə] [tiːtʃ] [æz; əz] [ˈmeni] [ˈpiːp(ə)l][æz; əz][ˈpɒsəb(ə)l]  
**be a great Shakespeare professor is to teach as many people as possible**  
是 一个 伟大的 莎士比亚 教授 是 到 教 作为 许多 人们 作为 可能的  
[əˈbaʊt] [ˈfeɪkspiə(r)] [ɪn][æz; əz] [kəmˈpliːt] [ə; eɪ][ˈmænə(r)][æz; əz] [ðeɪ] [wɒnt][tuː; tə] [lɜːn] .  
**about Shakespeare in as complete a manner as they want to learn .**  
关于 莎士比亚 在 作为 完全的 一个 方式 作为 他们 想 到 学习 .

另一些莎士比亚教授认为，一位伟大的莎士比亚教授应该尽可能全面地向尽可能多的人教授莎士比亚，以满足他们学习的需求。

[ðə; ði] [ˈɪntənət] [ɪz] [ˈbælənsɪŋ] [vɒn] [ðɪs] [seɪm] [dɑːˈkɒtəmi] [naʊ] ... .  
**The Internet is balancing on this same dichotomy now ... .**  
这 互联网 是 平衡 在 这 相同的 二分法 现在 ... .  
如今，互联网也正处于这种二元对立的平衡之中.....

[duː; də][wiː; wi] [wɒnt] [ʌnˈlɪmɪtɪd] [ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn] ...  
**Do we want Unlimited Distribution ...**  
做 我们 想 无限 分配 ...  
我们是否想要无限发行.....

[ɔː(r)][duː; də][wiː; wi] [wɒnt] [tuː; tə] [kənˈtɪnjuː] [wɪð] [ˈlɪmɪtɪd] [ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn] ?  
**Or do we want to continue with Limited Distribution ?**  
或者 做 我们 想 到 继续 和 有限的 分配 ?  
或者我们想继续实行有限分销？

[ðə; ði] [ˈfrentʃ] [hæv; həv][dʒʌst][ˈɡɪv(ə)n][juːˈes][wʌn][vɒ; əv][ðə; ði] [grett] [ɪɡˈzæmpl] :  
**The French have just given us one of the great examples :**  
这 法语 有 只是 给定 我们 一 的 这 伟大的 示例 :  
法国人刚刚给我们举了一个很好的例子：

[ə; eɪ] [mʌnθ] [ɔː(r)][səʊ][əˈgəʊ] [ [ai][eɪˈem] [ˈraɪtɪŋ] [ðɪs] [ɪn] [ˈɜːli] [ˈfebruəri] . ]  
**a month or so ago [ I am writing this in early February . ]**  
一个 月 或者 所以 前 [ 我 是 写作 这 在 早期的 二月 . ]  
大约一个月前（我写这篇文章时是二月初。）

[ðeɪ] [faʊnd] [ə; eɪ] [keɪv] [kənˈteɪnɪŋ] [ðə; ði][ˈəʊldɪst] [nəʊn] [ˈpeɪntɪŋz] , [twɑɪs] [æz; əz][əʊld][æz; əz] [ˈeni]  
**they found a cave containing the oldest known paintings , twice as old as any**  
他们 成立 一个 洞穴 包含 这 最老 已知 绘画 , 两次 作为 老的 作为 任何  
[ˈpriːviəsli] [dɪˈskʌvəd] ,  
**previously discovered ,**  
之前 发现 ,  
他们发现了一个洞穴，里面有已知最古老的壁画，比之前发现的任何壁画都要古老两倍。

[ænd; ənd][ˈɑːftə(r)][ðə; ði][ɪˈniʃ(ə)l] [mʌnθ] [vɒ; əv] [ˈfəʊtəgræfɪŋ] [ðem; ðəm][ɪn][ˈsiːkrət] ,  
**and after the initial month of photographing them in secret ,**  
和 后 这 最初的 月 的 摄影 他们 在 秘密 ,  
在最初一个月秘密拍摄结束后，

[pleɪst] [æn; ən] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [set][ɒv; əv] ['fəʊtəgræfs] [ɒn][ðə; ði] ['ɪntənət] [fɔː(r); fə(r)][ɔːl][ɒv; əv][juːˈes]  
**placed an electronic set of photographs on the Internet for all of us**  
放置 一个 电子的 放 的 照片 在 这 互联网 为了 全部 的 我们  
[tuː; tə][hæv; həv] . . . [ɔːl] !  
**to have . . . ALL !**  
到 有 . . . 全部 !

已将一套电子照片上传到互联网，供我们所有人查看.....所有人！

[ðɪs] [ɪz][ɪn] [greɪt] [ˌkɒntrədɪˈstɪŋkʃn] [tuː; tə][ðə; ði] [wei] [θɪŋz] [hæd; həd] [biːn] [dʌn] [əˈraʊnd][ðə; ði]  
**This is in GREAT contradistinction to the way things had been done around the**  
这 是 在 伟大的 对比 到 这 方式 事物 有 到过 完毕 大约 这  
[taɪm][ai][wɒz; wəz] [bɔːn] ,  
**time I was born ,**  
时间 我 曾是 出生 ,

这与我出生时的社会风气截然相反。

[wen] [ðə; ði] " [ded] [siː] [skrəʊlz] " [wɜː(r); wə(r)] [dɪˈskʌvəd] , [ænd; ənd] [nʌn] [ɒv; əv][juː; jʊ] ['evə(r)] [sɔː]  
**when the " Dead Sea Scrolls " were discovered , and none of you ever saw**  
什么时候 这 " 死的 海 卷轴 " 是 发现 , 和 没有任何 的 你 曾经 锯  
[ðem; ðəm] ,  
**them** ,  
他们 ,

当“死海古卷”被发现时，你们谁都没见过。

[ɔː(r)] ['eni] ['riːəl] [dɪˈskrɪpʃn] [ɒv; əv][ðem; ðəm] , [ʌn'tɪl][ə; eɪ] [fjuː] [j'iəz] [ə'gəʊ] — [ɪn] [keɪs] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)]  
**or any real description of them , until a few years ago — in case you are**  
或者 任何 真实的 描述 的 他们 , 直到 一个 很少 年 前 — 在 案件 你 是  
['wʌndərɪŋ] [wen] ,  
**wondering when ,**  
好奇 什么时候 ,

或者说，直到几年前——如果你想知道是什么时候——才出现对它们的任何真实描述。

[ai][wɒz; wəz] [bɔːn] [ɪn] - ;  
**I was born in 1947 ;**  
我 曾是 出生 在 - ;

我出生于1947年；

[ðɪs] [ɪz] ['biːɪŋ] ['pʌblɪʃt] [ɒn][maɪ] 48th ['bɜːθdeɪ] [wen] [ai] [ə'fɪʃəli] [bɪˈkʌm] " [əʊld] .  
**this is being published on my 48th birthday when I officially become " old .**  
这 是 存在 已发布 在 我的 48th 生日 什么时候 我 官方 变得 " 老的 .

这篇文章发表于我 48 岁生日当天，那时我正式“老了”。

" [ [æz; əz][ə; eɪ] [ˌmæθəməˈtɪʃn] , [ai][daʊnt] [tʃiːt] ,  
" [ **As a mathematician , I don't cheat** ,  
" [ 作为 一个 数学家 , 我 不 欺骗 ,

“作为一名数学家，我不会作弊，

[ænd; ənd][ai][ədˈmɪt] [ðæt] [ɪf] [juː; jʊ][dɪˈvaɪd][ə; eɪ] - [jɪə(r)][ˈlaɪfspæn][ˈɪntuː][ˈiːkwəlz] ,  
**and I admit that if you divide a 72 year lifespan into equals ,**  
和 我 承认 那 如果 你 划分 一个 - 年 寿命 进入 等于 ,

我承认，如果把72年的寿命均分为若干份，

[juː; jʊ] ['əʊnli] [get] - [j'iəz] [tuː; tə][biː; bi] [jʌŋ] , - [j'iəz] [tuː; tə][biː; bi] ['mɪd(ə)l] [eɪdʒd] ,  
**you only get 24 years to be young , 24 years to be middle aged ,**  
你 仅有的 得到 - 年 到 是 年轻的 , - 年 到 是 中间 老年人 ,

你只有24年的时间年轻，24年的时间步入中年。

[ænd; ənd] - [j'iəz] [tuː; tə][biː; bi][əʊld] . .  
**and 24 years to be old . .**  
和 - 年 到 是 老的 . .

还有24年就老了。

. [ˈɑːftə(r)] [ðæt] [juː; jʊ][hæv; həv][ðə; ði] [ɒdz] [ˈbiːt(ə)n] .  
.  
**after that you have the odds beaten** .  
.  
后 那 你 有 这 赔率 被打败 .

之后你就战胜了困难。

[ɪf] [juː; jʊ][drɪvaɪd][ðə; ði][juː ˈes][ˈɪntuː] [jʌŋ] [ænd; ənd][əʊld] ,  
**If you divide the US into young and old** ,  
如果 你 划分 这 我们 进入 年轻的 和 老的 ,

如果把美国人分成年轻人和老年人，

[ə; eɪ][ˈpɜːs(ə)n][hæz; həz][tuː; tə][biː; bi] [kənˈsɪdəd] " [əʊld] " [æt; ət] - ,  
**a person has to be considered " old " at 34** ,  
一个 人 有 到 是 经过考虑的 " 老的 " 在 - ,

34岁就被认为是“老”了，

[sɪns] - [ɪz][ðə; ði][ˈmiːdiən][eɪdʒ] [ [ˈmiːnɪŋ] [hɑːf][ðə; ði][ˈpiːp(ə)l][ɑː(r); ə(r)] [ˈjʌŋgə] [ðæn; ðən] - ,  
**since 33 is the median age [ meaning half the people are younger than 33** ,  
自从 - 是 这 中位数 年龄 [ 意义 一半 这 人们 是 年轻 比 - ,

由于33岁是中位年龄（意味着一半的人年龄小于33岁），

[ænd; ənd][hɑːf][ðə; ði][ˈpiːp(ə)l][ɑː(r); ə(r)][ˈəʊldə] .  
**and half the people are older** .  
和 一半 这 人们 是 老 .

其中一半人年纪较大。

[ðə; ði][ˈmiːdiən] [ˈɪntənət] [eɪdʒ] ? - .  
**The median Internet age ? 26** .  
这 中位数 互联网 年龄 ? - .

互联网用户的平均年龄？ 26岁。

[ˈmiːdiən] [web] [eɪdʒ] - .  
**Median Web age 31** .  
中位数 网站 年龄 - .

网络用户年龄中位数为 31 岁。

[sʌm; səm] [prɪˈdɪkʃən] [ˈɪndɪkət] [ðiːz] [wɪl] [dɪˈkriːs] [ʌnˈtɪl][ðə; ði][ˈmiːdiən] [ˈɪntənət] [eɪdʒ][ɪz] - .  
**Some predictions indicate these will decrease until the median Internet age is 15** .  
一些 预测 表明 这些 将要 减少 直到 这 中位数 互联网 年龄 是 - .

一些预测表明，这些数字将会下降，直到互联网用户的平均年龄达到 15 岁。

[huː] [wɪl] [ruːl] [ðə; ði] [ˈɪntənət] ?  
**Who will rule the Internet ?**  
WHO 将要 规则 这 互联网 ?

谁将主宰互联网？

[wɪl] [aɪ ˈtiː][biː; bi][ðə; ði] [ˈɪntənət] [ˈæɪrɪstəkræt] ...  
**Will it be the Internet Aristocrats** ...  
将要 它 是 这 互联网 贵族 ...

会是互联网贵族吗.....

[ɔː(r)][æn; ən] [ˈɪntənət] [ˈevrɪmæn] ?  
**or an Internet Everyman ?**  
或者 一个 互联网 普通人 ?

或者说，一个普通的网络用户？

[ðə; ði] [ˈdɪfrəns] [ɪz] [ˈweðə(r)] [ðə; ði] [ˈtiːtʃə(r)] [ɔː(r)][ˈskɒlə(r)] [ˈlɔːdɪŋ] [aɪ ˈtiː][ˈəʊnə(r)][ˈʌðə(r)z][ɪz][ˈaʊə(r)]  
**The difference is whether the teacher or scholar lording it over others is our**  
这 不同之处 是 无论 这 老师 或者 学者 领主 它 超过 其他的 是 我们的  
[ɪgˈzɑːmp(ə)l] ,  
**example** ,  
例子 ,

区别在于，凌驾于他人之上的老师或学者是否是我们学习的榜样。

[ɔ:(r)] [ðə; ði] ['ti:tʃə(r)] [ɔ:(r)] ['skɒlə(r)] [hu:] ['ti:tʃɪz] [æz; əz] [wel] [ænd; ənd] [æz; əz] ['meni] [æz; əz] ['pɒsəb(ə)l] .  
**or the teacher or scholar who teaches as well and as many as possible .**  
或者 这 老师 或者 学者 WHO 教导 作为 出色地 和 作为 许多 作为 可能的 .

或者说，是一位教学水平高且教学人数众多的教师或学者。

[wi;; wi] [seɪ] ['aʊə(r)] ['pi:p(ə)l] [ʃʊd; ʃəd] [hæv; həv] [ænd; ənd] [mʌst; məst] [hæv; həv] [ju:nɪ'vɜ:s(ə)l] [edʒu'keɪ(ə)n] [jet]  
**We SAY our people should have and must have universal education yet**  
我们 说 我们的 人们 应该 有 和 必须 有 普遍的 教育 然而  
[wɪð] [test] [skɔ:z] [ænd; ənd] ['lɪtərəsi] [reɪts] [ɪn] [ə; eɪ] ['teɪlspɪn] [aɪ 'ti:] [kæn; kən] ['ɒbvɪəs] [ðæt] [wi;; wi]  
**with test scores and literacy rates in a tailspin it can obvious that we**  
和 测试 得分 和 识字能力 利率 在 一个 尾旋 它 能 明显的 那 我们  
[hæv; həv] ['eniθɪŋ] [bʌt; bət] [ə; eɪ] ['waɪdɪst] [ju:nɪ'vɜ:səlnɪs] [ɒv; əv] ['praɪməri] [ænd; ənd] ['sekənd(ə)ri]  
**have anything BUT a widest universalness of primary and secondary**  
有 任何事物 但 一个 最宽 普遍性 的 基本的 和 次要  
[edʒu'keɪ(ə)n] ['prəʊgræm] [ɪn] [maɪnd] .  
**education program in mind .**  
教育 程序 在 头脑 .

我们说我们的人民应该而且必须享有普及教育，然而，考试成绩和识字率却一落千丈，这显然表明，我们心中根本没有真正意义上的普及小学和中学教育。

[nɒt] [tu;; tə] [li:v] [aʊt] ['kɒlɪdʒ] [edʒu'keɪ(ə)n] ,  
**Not to leave out college education ,**  
不是 到 离开 出去 大学 教育 ,  
当然，也不能忽略大学教育。

[wɪtʃ] [hæz; həz] [bi:n] [nəʊn] [fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði] [grædʒu'eɪ(ə)n] [ɒv; əv] ['pi:p(ə)l] [hu:] [wɜ:(r); wə(r)] ['təʊtəli]  
**which has been known for the graduation of people who were totally**  
哪个 有 到过 已知 为了 这 毕业 的 人们 WHO 是 完全  
[ɪ'lɪtərət] .  
**illiterate .**  
文盲 .  
众所周知，这所学校曾培养出许多完全不识字的人。

[fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði] [fɜ:st] [taɪm] [wi;; wi] ['æktʃuəli] [hæv; həv] [æn; ən] [ɒpə'tju:nəti] [fɔ:(r); fə(r)] [ə; eɪ] [həʊl]  
**For the first time we actually have an opportunity for a whole**  
为了 这 第一的 时间 我们 实际上 有 一个 机会 为了 一个 所有的  
[wɜ:rldz] [ˌpɒpjʊ'leɪ(ə)n] [tu;; tə] [jeə(r)] [nɒt] ['əʊnli] [eə(r)] [ɔ:(r)] ['wɔ:tə(r)] ,  
**world's population to share not only air or water ,**  
世界的 人口 到 分享 不是 仅有的 空气 或者 水 ,  
我们第一次真正有机会让全世界的人口不仅共享空气和水，

[bʌt; bət] ['ɔ:lsəʊ] [tu;; tə] [jeə(r)] [ðə; ði] [wɜ:ld] [ɒv; əv] [aɪ'diəz] , [ɒv; əv] [ɑ:t] [ɔ:(r)] [ɒv; əv] ['mju:zɪk] [ænd; ənd] ['lðə(r)]  
**but also to share the world of ideas , of art or of music and other**  
但 还 到 分享 这 世界 的 想法 , 的 艺术 或者 的 音乐 和 其他  
[saʊndz] . .  
**sounds . .**  
声音 . .  
但也是为了分享思想、艺术、音乐和其他声音的世界。

. ['eniθɪŋ] [ðæt] [kæn; kən] [bi;; bi] ['dɪdʒɪtaɪzd] .  
**. anything that can be digitized .**  
任何事物 那 能 是 数字化 .  
任何可以数字化的事物。

[du;; də] [ju;; jʊ] [rɪ'membə(r)] [wɒt] [ðə; ði] [fɜ:st] [prəʊtəʊhju:mənz] [dɪd] [ɪn] " - " [ [ðə; ði] ['mu:vi] [baɪ]  
**Do you remember what the first protohumans did in " 2001 " [ the movie by**  
做 你 记住 什么 这 第一的 原始人类 做过 在 " - " [ 这 电影 经过  
['stænli] ['ku:bɪk] [ænd; ənd] ['ɑ:θə(r)] [si:] . [kla:k] ] ?  
**Stanley Kubrick and Arthur C . Clark ] ?**  
斯坦利 库布里克 和 亚瑟 C . 克拉克 ] ?  
你还记得斯坦利·库布里克和阿瑟·C·克拉克执导的电影《2001太空漫游》中，第一批原始人类做了什么吗？

[ðeɪ] [tʃeɪst] [ðeə(r)] ['neɪbəz] [ə'weɪ] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['wɔ:tə(r)] [həʊl] .  
**They chased their neighbors away from the water hole .**  
他们 追逐 他们的 邻居 离开 从 这 水 洞 .

他们把邻居们从水坑边赶走了。

[wɪl] [let] [ðə; ði] [θɔ:t] [pə'li:s] [tʃeɪs] [ju: 'es] [ə'weɪ] [frɒm; frəm] [ðɪs] [hju:dʒ] ['wɔ:tərɪŋ] [həʊl] ,  
**Will let the Thought Police chase us away from this huge watering hole ,**  
将要 让 这 想法 警察 追赶 我们 离开 从 这 巨大的 浇水 洞 ,  
就让思想警察把我们赶出这个巨大的水潭吧。

[dʒʌst][səʊ] [ðeɪ] [kæn; kən] [tʃɑ:dʒ] [ju: 'es] [əd'mɪ](ə)n] , [fɔ:(r); fə(r)] ['sʌmθɪŋ] ['aʊə(r)][tæks] [d'ɒləz]  
**just so they can charge us admission , for something our tax dollars**  
只是 所以 他们 能 收费 我们 入学 , 为了 某物 我们的 税 美元  
[hæv; həv] [ɔ:l'reɪdɪ] [peɪd] [fɔ:(r); fə(r)] ?  
**have already paid for ?**  
有 已经 有薪酬的 为了 ?

难道他们只是想向我们收取门票，而这些门票明明是我们纳税人的钱已经支付过了？

[ðə; ði] ['ɪntənət] ['kɒŋkəz] [speɪs] , [taɪm] [ænd; ənd] [mæs] [prə'dʌk](ə)n] ...  
**The Internet Conquers Space , Time and Mass Production ...**  
这 互联网 征服者 空间 , 时间 和 大量的 生产 ...  
互联网征服了空间、时间和大规模生产.....

[θɪŋk] [ɒv; əv] [ðə; ði] [taɪm] [ænd; ənd] ['efət] ['pi:p(ə)l] [seɪv] ['sɪmplɪ] [baɪ] ['bi:ɪŋ] ['eɪb(ə)l] [tu:; tə] [kən'sʌlt] [ə; eɪ]  
**Think of the time and effort people save simply by being able to consult a**  
思考 的 这 时间 和 努力 人们 节省 简单地 经过 存在 有能力的 到 咨询 一个  
['dɪkʃən(ə)rɪ] ,  
**dictionary ,**  
字典 ,  
想想人们仅仅因为能够查阅字典就节省了多少时间和精力，

[æn; ən] [ɪn,sʌklə'pi:diə] , [θɪ'sɔ:rəs] [ɔ:(r)] ['ʌðə(r)] ['refrəns] [bʊk] , [ə; eɪ] ['nju:zpeɪpə(r)] [ɔ:(r)] [ˌmæɡə'zi:n]  
**an encyclopedia , thesaurus or other reference book , a newspaper or magazine**  
一个 百科全书 , 同义词库 或者 其他 参考 书 , 一个 报纸 或者 杂志  
['laɪbrəri] [ɒv; əv] [vʌ:st] [prə'pɔ:](ə)nɪz] ,  
**library of vast proportions ,**  
图书馆 的 广阔的 比例 ,  
一部百科全书、词典或其他参考书，一个规模庞大的报刊杂志库，

[ɔ:(r)] [ə; eɪ] ['laɪbrəri] [ɒv; əv] [ə; eɪ] ['θaʊz(ə)nd] [bʊks] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['greɪtɪst] [wɜ:ks] [ɒv; əv] [ɔ:l] ['hɪstri; 'hɪstəri]  
**or a library of a thousand books of the greatest works of all history**  
或者 一个 图书馆 的 一个 千 图书 的 这 最 作品 的 全部 历史  
[wɪ'ðəʊt] ['i:v(ə)n] ['hævɪŋ] [tu:; tə] [get] [ʌp] [ænd; ənd] [gəʊ] [tu:; tə] [ðə; ði] ['bʊkkeɪs] .  
**without even having to get up and go to the bookcase .**  
没有 甚至 拥有 到 得到 向上 和 去 到 这 书柜 .  
或者，无需起身走到书架前，就能拥有一个藏书上千册、囊括历史上最伟大作品的图书馆。

[θɪŋk] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sɪmp(ə)l] [ɪn'kri:s] [ɪn] [edʒu'keɪ](ə)n] [dʒʌst] [br'kəz; br'kɒz] [ə; eɪ] ['pɜ:s(ə)n] [kæn; kən]  
**Think of the simple increase in education just because a person can**  
思考 的 这 简单的 增加 在 教育 只是 因为 一个 人 能  
[ænd; ənd] [wɪl] [lʊk] [ʌp] [mɔ:(r)] [ɪnfə'meɪ](ə)n] ,  
**and will look up more information ,**  
和 将要 看 向上 更多的 信息 ,  
想想仅仅因为人们能够并且愿意查找更多信息，教育水平就会得到怎样的提高。

['dʒʌdʒmənts] [br'kʌm] ['fɑ:pə(r)] [ænd; ənd] [mɔ:(r)] [ɪn'fɔ:md] ... .  
**judgements become sharper and more informed ... .**  
判决 变得 更锐利 和 更多的 知情的 ... .  
判断力变得更加敏锐和明智.....

[ən'les] ['sʌmwʌn] [br'i: vʒ] [ðæt] [gʊd] ['dʒʌdʒmənt] , [æn; ən] [ɪn'fɔ: md] [ˌpɒpjʊ'leɪ(ə)n] , [ænd; ənd][ðeə(r)]  
**Unless someone believes that good judgement , an informed population , and their**  
除非 某人 相信 那 好的 判断 , 一个 知情的 人口 , 和 他们的  
[ɪ'fekts] [ɑ: (r); ə(r)][ðeə(r)] ['enəmi:z] ,  
**effects are their enemies ,**  
效果 是 他们的 敌人 ,

除非有人认为良好的判断力、知情的民众及其影响是他们的敌人，

[aɪ 'ti:] [ɪz] [ə; eɪ] ['dɪfɪkəlt] [stretʃ] [tu:; tə] [ʌndə'stænd] [waɪ] ['sɜ: t(ə)n] [ɪnstrɪ'tju: ʃənz] [ænd; ənd][ˈpi: p(ə)l] [wɒnt]  
**it is a difficult stretch to understand why certain institutions and people want**  
它 是 一个 难的 拉紧 到 理解 为什么 肯定 机构 和 人们 想  
[tu:; tə][ˈlɪmɪt] [ðɪs] [fləʊ] [pʌv; əv] [ɪnfə'meɪ(ə)n] .  
**to limit this flow of information .**  
到 限制 这 流动 的 信息 .

很难理解为什么某些机构和个人想要限制这种信息流动。

[jet] [ə; eɪ] [greɪt] ['nʌmbə(r)][pʌv; əv][ˈaʊə(r)] [ɪnstrɪ'tju: ʃənz] , [ænd; ənd][ˈi: v(ə)n][sʌm; səm][pʌv; əv][ðə; ði][ˈpi: p(ə)l]  
**Yet a great number of our institutions , and even some of the people**  
然而 一个 伟大的 数字 的 我们的 机构 , 和 甚至 一些 的 这 人们  
[hu:] [rʌn][ðəm; ðəm] ,  
**who run them ,**  
WHO 跑步 他们 ,

然而，我们许多机构，甚至包括一些管理这些机构的人，

[ɑ: (r); ə(r)] [ə'genst] [ðɪs] [kaɪnd][pʌv; əv] [ˈi: zəli] [ə'veɪləb(ə)l] [ɪnfə'meɪ(ə)n] ... [ðeɪ] [ˈaɪðə(r)] [wɒnt] [tu:; tə]  
**are against this kind of easily available information ... they either want to**  
是 反对 这 种类 的 容易地 可用的 信息 ... 他们 任何一个 想 到  
[kən'trəʊl][aɪ 'ti:] — [ɔ: (r)] [ðeɪ] [wɒnt] [tu:; tə] [meɪn'teɪn] [ðeə(r)] " ['li: dəʃɪp] " [ɪn] [ˈfi: ldz] [pʌv; əv] [ɪn'devə(r)]  
**control it — or they want to maintain their " leadership " in fields of endeavor**  
控制 它 — 或者 他们 想 到 维持 他们的 " 领导 " 在 字段 的 努力  
[baɪ] ['meɪkɪŋ] [ʃʊə(r)][wi:; wi] " [hæv; həv][tu:; tə][du:; də][aɪ 'ti:][ðə; ði][hɑ: d] [wei] ,  
**by making sure we " have to do it the hard way ,**  
经过 制作 当然 我们 " 有 到 做 它 这 难的 方式 ,

他们反对这种容易获取的信息.....他们要么想控制信息，要么想通过确保我们“必须走艰难的路”来维持他们在各个领域的“领导地位”。

" ['sɪmpli] [brɪ'kæz; brɪ'kɒz] [ðeɪ] [dɪd][aɪ 'ti:][ðə; ði][hɑ: d] [wei] .  
**" simply because they did it the hard way .**  
" 简单地 因为 他们 做过 它 这 难的 方式 .

仅仅因为他们走了最艰难的路。

[ðeə(r)] [ɪz][nəʊ][lɒŋgə(r)] ['eni] ['ri: z(ə)n] [tu:; tə] " [du:; də][aɪ 'ti:][ðə; ði][hɑ: d] [wei] " [æz; əz][ju:; jʊ] [wɪl] [si:]  
**There is no longer any reason to " do it the hard way " as you will see**  
那里 是 不 更长 任何 原因 到 " 做 它 这 难的 方式 " 作为 你 将要 看  
[brɪ'ləʊ] ,  
**below ,**  
以下 ,

正如您将在下文中看到的，现在已经没有任何理由“走弯路”了。

[ænd; ənd][pʌn][ðə; ði] ['ɪntənət] .  
**and on the Internet .**  
和 在 这 互联网 .

以及在互联网上。

[end][pʌv; əv][ðə; ði] ['prefəs] [tu:; tə] " [ə; eɪ] [brɪ: f] ['hɪstri; 'hɪstəri][pʌv; əv][ðə; ði] ['ɪntənət] .  
**End of the Preface to " A Brief History of the Internet .**  
结尾 的 这 前言 到 " 一个 简短的 历史 的 这 互联网 .

《互联网简史》序言结束。

" ['tʃæptə(r)] -  
" **Chapter 0**  
" 章 -

第0章

[ˌɪntrəˈdʌkʃn]  
**Introduction**  
介绍

介绍

[ˈmaɪk(ə)] [hɑ:t] [ɪz] [ˈtraɪɪŋ] [tu:; tə] [tʃeɪndʒ] [ˈhju:mən][ˈneɪtʃə(r)] .  
**Michael Hart is trying to change Human Nature .**  
迈克尔 哈特 是 尝试 到 改变 人类 自然 .

迈克尔·哈特试图改变人性。

[hi:; hi] [sez] [ˈhju:mən][ˈneɪtʃə(r)][ɪz][ɔ:l] [ðæt] [ɪz] [ˈstɒpɪŋ] [ðə; ði] [ˈɪntənət] [frɒm; frəm] [ˈseɪvɪŋ] [ðə; ði] [wɜ:ld] .  
**He says Human Nature is all that is stopping the Internet from saving the world .**  
他 说道 人类 自然 是 全部 那 是 停止 这 互联网 从 保存 这 世界 .

他说，阻碍互联网拯救世界的，只有人性。

[ðə; ði] [ˈɪntənət] , [hi:; hi] [sez] , [ɪz][ə; eɪ] [ˈprɪmətɪv] [ˌkɒmbɪˈneɪʃ(ə)n][pʊ; əv][stɑ:(r)] [trek] [kəmˈju:nɪkəɪtəz] ,  
**The Internet , he says , is a primitive combination of Star Trek communicators ,**  
这 互联网 , 他 说道 , 是 一个 原始 组合 的 星星 跋涉 沟通者 ,  
[trænsˈpɔ:təz] [ænd; ənd][ˈreplɪkəɪtə(r)] ;  
**transporters and replicators ;**  
运输者 和 复制器 ;

他说，互联网是《星际迷航》中的通讯器、传送器和复制器的原始组合；

[ænd; ənd][kæn; kən][ænd; ənd] [wɪl] [brɪŋ] [ˈni:li] [ˈevriθɪŋ] [tu:; tə] [ˈni:li] [ˈevriwʌn] .  
**and can and will bring nearly everything to nearly everyone .**  
和 能 和 将要 带来 几乎 一切 到 几乎 每个人 .

并且能够并将几乎任何东西带给几乎所有人。

" [aɪ] [taɪp] [ɪn] [ˈʃeɪkspiə(r)] [ænd; ənd] [ˈevriwʌn] , [ˈevriweə(r)] ,  
" **I type in Shakespeare and everyone , everywhere ,**  
" 我 类型 在 莎士比亚 和 每个人 , 到处 ,

“我输入莎士比亚，然后每个人，到处，

[ænd; ənd][frɒm; frəm] [naʊ] [ʌnˈtɪl][ðə; ði][end][pʊ; əv][ˈhɪstri; ˈhɪstəri][æz; əz][wi:; wi] [nəʊ] [aɪ ˈti:] — [ˈevriwʌn]  
**and from now until the end of history as we know it — everyone**  
和 从 现在 直到 这 结尾 的 历史 作为 我们 知道 它 — 每个人

[wɪl] [hæv; həv][ə; eɪ][ˈkɒpi] [ˌɪnstənˈteɪniəsli] ,  
**will have a copy instantaneously ,**  
将要 有 一个 复制 瞬间 ,

从现在直到我们所知的历史终结——每个人都将立即获得一份副本。

[ɒn] [rɪˈkwest] .  
**on request .**  
在 要求 .

应要求提供。

[nɒt] [ˈəʊnli] [bʊks] , [bʌt; bət][ðə; ði] [ˈpɪktʃəz] , [ˈpeɪntɪŋz] , [ˈmju:zɪk] . .  
**Not only books , but the pictures , paintings , music . .**  
不是 仅有的 图书 , 但 这 图片 , 绘画 , 音乐 . .

不仅是书籍，还有图片、绘画、音乐.....

. [ˈeniθɪŋ] [ðæt] [wɪl] [bi:; bi][ˈdɪdʒɪtaɪzd] . .  
**. anything that will be digitized . .**  
. 任何事物 那 将要 是 数字化 . .

任何将被数字化的事物。

. [wɪtʃ] [wɪl] [ɪ'ventʃuəli] [ɪn'klu:d] [aɪ 'ti:][ɔ:l] .  
. **which will eventually include it all** .  
. 哪个 将要 最终 包括 它 全部 .

最终将涵盖所有内容。

[ə; eɪ] [fju:z] [j'iəz] [ə'gəʊ][aɪ] [rəʊt] [sʌm; səm][ɪ'ɑ:tɪk(ə)lz][ə'baʊt][θri:] - [di:] [replɪ'keɪn]  
**A few years ago I wrote some articles about 3 - D replication**  
一个 很少 年 前 我 写道 一些 文章 关于 3 - D 复制

几年前我写过一些关于三维复制的文章。

[ [steriəʊ'græfɪk] [lɪ'θɒgrəfi] ] [ɪn] [wɪtʃ] [aɪ][təʊld][ɒv; əv] [ˈprəʊsesɪz] , [ɪn][ju:z] [tə'deɪ] ,  
**[ Stereographic Lithography ] in which I told of processes , in use today ,**  
[ 立体摄影 光刻 ] 在 哪个 我 讲述 的 流程 , 在 使用 今天 ,

[立体光刻技术] 中我介绍了如今仍在使用的工艺，

[ðæt] [ˈvɪdi:əʊ,teɪpt] [ænd; ɐnd] [pleɪd] [bæk] [ˈfæst'fɔ:rwərd][ɒn][ə; eɪ][vi: si: 'ɑ:(r)] ,  
**that videotaped and played back fastforward on a VCR** ,  
那 录像 和 玩 后退 快进 在 一个 录像机 ,

用录像机快进播放录像带

[lʊk] [dʒʌst][laɪk] ['sʌmθɪŋ] [ə'piəriŋ] [ɪn][stɑ:(r)] [trek] ['replɪkətə(r)] .  
**look just like something appearing in Star Trek replicators** .  
看 只是 喜欢 某物 出现 在 星星 跋涉 复制器 .

看起来就像《星际迷航》复制器里出现的東西。

[lɑ:st] [mʌnθ] [aɪ] [sɔ:z] [æŋ; əŋ][ɪ'ɑ:tɪk(ə)l][ə'baʊt][ə; eɪ] [stəʊv] [ə; eɪ][ˈpɜ:s(ə)n][kʊd; kəd][ˈprəʊgræm][frɒm; frəm]  
**Last month I saw an article about a stove a person could program from**  
最后的 月 我 锯 一个 文章 关于 一个 火炉 一个 人 可以 程序 从  
- [ɒn][ðə; ði] [ˈɪntənət] . .  
**anywhere on the Internet** . .  
- 在 这 互联网 . .

上个月我看到一篇文章，讲的是一种可以通过互联网在任何地方进行编程的炉灶。

. [ju:z; jʊ][kʊd; kəd] [ˈlɪtərəli] ˈfax ['sʌmwʌn] [ə; eɪ][ˈpi:tsə] - [ɔ:(r)][ˈʌðə(r)] [mi:lz] ,  
. **you could literally ˈfax someone a pizza ' or other meals** ,  
. 你 可以 字面上地 ˈfax 某人 一个 比萨 - 或者 其他 餐 ,

你完全可以“传真一份披萨”或其他餐食给别人。

[ðə; ði] ˈfaxɪŋ [ə; eɪ][ˈpi:tsə] - ['bi:ɪŋ] [ə; eɪ] [ˈstændəd] [dʒəʊk] [ə'mʌŋ] [ɪntə-nɛtə-z] [fɔ:(r); fə(r)] [j'iəz] ,  
**the ˈfaxing a pizza ' being a standard joke among Internetters for years** ,  
这 ˈfaxing 一个 比萨 - 存在 一个 标准 开玩笑 之中 互联网用户 为了 年 ,

“传真披萨”这个梗在互联网用户中流传多年，一直是一个常见的笑话。

[dɪ'skraɪbɪŋ] [wʌn] [wei] [tu:; tə] [tel] [wen] [ðə; ði][ˈfju:tʃə(r)][kæn; kən][bi:; bi] [sed] [tu:; tə][hæv; həv] [ə'raɪvd] .  
**describing one way to tell when the future can be said to have arrived** .  
描述 一 方式 到 告诉 什么时候 这 未来 能 是 说 到 有 到达的 .

描述判断未来何时到来的一种方法。

" [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [ˈbɪljən] [ɔ:(r)][səʊ][ˈpi:p(ə)l] [hu:] [əʊn] [ɔ:(r)] [ˈbɒrəʊ] [kəm'pjʊ:təz] [aɪ 'ti:] [maɪt] [bi:; bi] [sed]  
" **For a billion or so people who own or borrow computers it might be said**  
" 为了 一个 十亿 或者 所以 人们 WHO 自己的 或者 借 计算机 它 可能 是 说  
" [ðə; ði][ˈfju:tʃə(r)][ɪz] [naʊ] " [bɪ'kæz; bɪ'kɒz] [ðeɪ] [kæn; kən][get][æt; ət] - [ˈprɒdʒekt; prə'dʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:g]  
" **The Future Is Now** " **because they can get at 250 Project Gutenberg**  
" 这 未来 是 现在 " 因为 他们 能 得到 在 - 项目 古腾堡

[ɪ,lek'trɒnɪk] [ˈlaɪbrəri][ˈaɪtəmz] ,  
**Electronic Library items** ,  
电子的 图书馆 项目 ,

对于大约十亿拥有或借用电脑的人来说，可以说“未来已来”，因为他们可以访问古腾堡计划电子图书馆的 250 件馆藏。

[ɪn'klu:dɪŋ] ['feɪksprɪə(r)] , [ˈbeɪtəʊvən] ,  
**including Shakespeare , Beethoven** ,  
包括 莎士比亚 , 贝多芬 ,

包括莎士比亚、贝多芬



[ænd; ənd] [ni:l] ['ɑ:m,strɒŋ] ['lændɪŋ] [ɒn][ðə; ði] [mu:n] [ɪn][ðə; ði] [seɪm] [jɪə(r)][ðə; ði] ['ɪntənət] [wɒz; wəz]  
and Neil Armstrong landing on the Moon in the same year the Internet was  
和 尼尔 阿姆斯特朗 降落 在 这 月亮 在 这 相同的 年 这 互联网 曾是  
[bɔ:n] .  
born .  
出生 :

尼尔·阿姆斯特朗登上月球的那一年，互联网也诞生了。

[ðɪs] [ɪz]['aɪtəm] # - , [ænd; ənd][wi:; wi][həʊp][,aɪ 'ti:] [wɪl] [seɪv] [ðə; ði] ['ɪntənət] , [ænd; ənd][ðə; ði] [wɜ:lɪd]  
This is item # 250 , and we hope it will save the Internet , and the world  
这 是 物品 # - , 和 我们 希望 它 将要 节省 这 互联网 , 和 这 世界  
:  
:  
:

这是第250件商品，我们希望它能拯救互联网，拯救世界。

. [ænd; ənd]  
.  
- and  
.  
和

。和

[nɒt][bi:; bi][ə; eɪ]['fju:taɪl] , [kwɪk'sptɪk] ['efət] .  
not be a futile , quixotic effort .  
不是 是 一个 徒劳 , 堂吉诃德式的 努力 :

这不是徒劳无功、不切实际的努力。

[lets] [feɪs][,aɪ 'ti:] ,  
Let's face it ,  
我们来吧 脸 它 ,

让我们面对现实吧，

[ə; eɪ] ['kʌntri] [wɪð] [æn; ən]['ædɹlt; ə'dɹlt] [ɹ'lɪtərəsi] [reɪt] [ɒv; əv] - % [ɪz][nɒt] ['nɪəli] [æz; əz] ['laɪkli] [tu:; tə]  
a country with an Adult Illiteracy Rate of 47 % is not nearly as likely to  
一个 国家 和 一个 成人 文盲 速度 的 - % 是 不是 几乎 作为 可能 到  
[dɹ'veləp] [ə; eɪ][kʲʊə(r)][fɔ:(r); fə(r)] [eɪdz] [æz; əz][ə; eɪ] ['kʌntri] [wɪð] [æn; ən]['ædɹlt; ə'dɹlt] ['lɪtərəsi] [reɪt]  
develop a cure for AIDS as a country with an Adult Literacy Rate  
发展 一个 治愈 为了 艾滋病 作为 一个 国家 和 一个 成人 识字能力 速度  
[ɒv; əv] - % .  
of 99 % .  
的 - % .

成人文盲率为 47% 的国家，其研发出艾滋病治愈方法的可能性远不如成人识字率为 99% 的国家。

[haʊ'evə(r)] , ['mark(ə)l] [hɑ:t] [sez] [ðə; ði] ['ɪntənət] [hæz; həz] [tʃeɪndʒd] [ə; eɪ][lɒt][ɪn][ðə; ði][lɑ:st][jɪə(r)] ,  
However , Michael Hart says the Internet has changed a lot in the last year ,  
然而 , 迈克尔 哈特 说道 这 互联网 有 已更改 一个 很多 在 这 最后的 年 ,  
然而，迈克尔·哈特表示，互联网在过去一年里发生了很大变化。

[ænd; ənd][nɒt][ɪn][ðə; ði][də'rek](ə)n] [ðæt] [wɪl] [teɪk] [ðə; ði]['prɒdʒekt; prə'dʒekt]['gu:t(ə)n,bɜ:g][i:teksts]['ɪntu:]  
and not in the direction that will take the Project Gutenberg Etexts into  
和 不是 在 这 方向 那 将要 拿 这 项目 古腾堡 电子文本 进入  
[ðə; ði][həʊmz] [ɒv; əv][ðə; ði] - % [ɒv; əv][ðə; ði]['ædɹlt; ə'dɹlt][,pɒpju'leɪ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði][ju'hɑ:ɪd] [steɪts]  
the homes of the 47 % of the adult population of the United States  
这 房屋 的 这 - % 的 这 成人 人口 的 这 团结的 各州  
[ðæt] [ɪz] [sed] [tu:; tə][bi:; bi] ['fʌŋkʃənəli] [ɹ'lɪtərət] [baɪ][ðə; ði] - [ju: 'es] [rɹ'pɔ:t] [ɒn]['ædɹlt; ə'dɹlt]  
that is said to be functionally illiterate by the 1994 US Report on Adult  
那 是 说 到 是 功能上 文盲 经过 这 - 我们 报告 在 成人  
['lɪtərəsi] .  
Literacy .  
识字能力 :

而不是朝着让古腾堡计划电子文本进入美国47%成年人家庭的方向发展，根据1994年美国成人识字率报告，这些人被认为是功能性文盲。

[hiː; hi][hæz; həz] [bi:n] ['traɪn] [tuː; tə][ɪn'ʊə(r)] [ðæt] [ðəə(r)][ɪz][nɒt]['gəʊɪŋ][tuː; tə][biː; bi][æn; ən] "**He has been trying to ensure that there is not going to be an**"  
他 有 到过 尝试 到 确保 那 那里 是 不是 去 到 是 一个 "  
[ɪnfə'meɪ](ə)n] [rɪtʃ] " [ænd; ənd] " [ɪnfə'meɪ](ə)n] [pɔː(r); pʊə(r)] ,  
**Information Rich " and " Information Poor** ,  
信息 富有的 " 和 " 信息 贫穷的 ,  
他一直努力确保不会出现“信息丰富”和“信息匮乏”的局面。

" [æz; əz][ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] [ɒv; əv][ə; eɪ]['fjuːd(ə)l] [dɑːk] ['eɪdʒɪz] [ə'prəʊt] [tuː; tə] [ðɪs] ['kʌmɪŋ] " [eɪdʒ][ɒv; əv]  
" **as a result of a Feudal Dark Ages approach to this coming " Age of**  
" 作为 一个 结果 的 一个 封建 黑暗的 年龄 方法 到 这 未来 " 年龄 的  
[ɪnfə'meɪ](ə)n] " . .  
**Information " . .**  
信息 " . .  
这是由于人们仍然以封建黑暗时代的方式看待即将到来的“信息时代”。

. [hiː; hi][hæz; həz] [bi:n] ['traɪn] [sɪns] - ,  
. **he has been trying since 1971** ,  
. 他 有 到过 尝试 自从 - ,  
他从1971年就开始尝试了。

[ə; eɪ]['vɜːtʃuəl] " [fɜːst][ 'sɪtɪz(ə)n] " [ɒv; əv][ðə; ði] ['ɪntənət] [sɪns] [hiː; hi] [maɪt] [biː; bi][ðə; ði][fɜːst][ 'pɜːs(ə)n][ɒn]  
**a virtual " First Citizen " of the Internet since he might be the first person on**  
一个 虚拟的 " 第一的 公民 " 的 这 互联网 自从 他 可能 是 这 第一的 人 在  
[ðə; ði] ['ɪntənət] [huː] [wɒz; wəz] [nɒt] [peɪd] [tuː; tə] [wɜːk] [ɒn][ðə; ði] ['ɪntənət] / ['ɑːrpə,net] [ɔː(r)][ɪts]  
**the Internet who was NOT paid to work on the Internet / ARPANet or its**  
这 互联网 WHO 曾是 不是 有薪酬的 到 工作 在 这 互联网 / 阿帕网 或者 它是  
[ 'membə(r)] [kəm'pjʊːtəz] .  
**member computers** .  
成员 计算机 .  
他堪称互联网的“第一公民”，因为他可能是互联网上第一个没有因在互联网/ARPANet或其成员计算机上工作而获得报酬的人。

['flæʃbæk]  
**Flashback**  
倒叙  
倒叙

[ɪn]['aɪðə(r)] [keɪs] ,  
**In either case** ,  
在 任何一个 案件 ,  
无论哪种情况，

[hiː; hi][wɒz; wəz] ['prɒbəbli] [wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][fɜːst] - [ɒn][ə; eɪ] ['fledʒlɪŋ] [net] [ænd; ənd] ['sɜːt(ə)nli] [ðə; ði]  
**he was probably one of the first 100 on a fledgling Net and certainly the**  
他 曾是 大概 一 的 这 第一的 - 在 一个 雏鸟 网 和 当然 这  
[fɜːst][tuː; tə][pəʊst] [ɪnfə'meɪ](ə)n] [ɒv; əv][ə; eɪ]['dʒen(ə)rəl]['nɜːtə(r)][fɔː(r); fə(r)][ 'ʌðə(r)z][ɒn][ðə; ði] [net] [tuː; tə]  
**first to post information of a general nature for others on the Net to**  
第一的 到 邮政 信息 的 一个 一般的 自然 为了 其他的 在 这 网 到  
[daʊn'ləʊd] ;  
**download** ;  
下载 ;  
他可能是互联网早期的100名用户之一，而且肯定是第一个在网上发布一般性信息供其他人下载的人；

[aɪ 'tiː][wɒz; wəz][ðə; ði][ju'nhaɪtɪd] [stɜːts] - [ˌdeklə'reɪ](ə)n][ɒv; əv] [ɪndɪ'pendəns] .  
**it was the United States ' Declaration of Independence** .  
它 曾是 这 团结的 各州 - 宣言 的 独立 .  
那是美国的《独立宣言》。

[ðɪs] [wɒz; wəz] ['fɒləʊd] [baɪ][ðə; ði][ju:] . [es] . [bɪl] [ɒv; əv] [raɪts] ,  
**This was followed by the U . S . Bill of Rights** ,  
这 曾是 随后 经过 这 U . S . 账单 的 权利 ;  
随后是美国权利法案。

[ænd; ənd] [ðen] [ə; eɪ] [həʊl] ['i:tekst][ɒv; əv][ðə; ði][ju:] . [es] . [kɒnstɪ'tju:(ə)n] , [et 'setərə; ,ɪt 'setərə] .  
**and then a whole Etext of the U . S . Constitution** , **etc** :  
和 然后 一个 所有的 电子文本 的 这 U . S . 宪法 ; ETC :  
然后还有美国宪法的完整电子文本等等。

[ju;; jʊ] [maɪt] [kən'sɪdə(r)] , [dʒʌst][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][ten] ['mɪnɪts] [ðə; ði][fɜ:st] [tu:] [maɪt] [rɪ'kwaɪə(r)] ,  
**You might consider , just for the ten minutes the first two might require** ,  
你 可能 考虑 , 只是 为了 这 十 分钟 这 第一的 二 可能 要求 ;  
您可以考虑一下, 仅仅为了前两个步骤可能需要的十分钟时间,

[ðə; ði] ['ri:dɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][fɜ:st] [tu:] [ɒv; əv] [ði:z] ['dɒkjumənts] [ðæt] [wɜ:(r); wə(r)][pʊt][ɒn][ðə; ði]  
**the reading of the first two of these documents that were put on the**  
这 阅读 的 这 第一的 二 的 这些 文件 那 是 放 在 这  
[ɪntənət] ['startɪŋ] - [j'iəz] [ə'gəʊ] :  
**Internet starting 24 years ago** :  
互联网 开始 - 年 前 :  
阅读24年前上传到互联网上的前两份文件:

[ænd; ənd] ['meɪbi] ['ri:dɪŋ] [ðə; ði] [bɪ'ɡɪnɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði] [θɜ:d] .  
**and maybe reading the beginning of the third** .  
和 或许 阅读 这 开始 的 这 第三 :  
或许还可以读读第三部的开头。

[ðə; ði]['pi:p(ə)l] [hu:] [prə'veaɪdɪd][hɪz; ɪz] ['ɪntənət] [ə'kaʊnt] [θɔ:t] [ðɪs] [həʊl] ['kɒsept][wɒz; wəz] [nʌts] ,  
**The people who provided his Internet account thought this whole concept was nuts** ,  
这 人们 WHO 假如 他的 互联网 帐户 想法 这 所有的 概念 曾是 坚果 ;  
给他提供网络账户的人觉得这个想法简直荒谬至极。

[bʌt; bət][ðə; ði][faɪlz]['dɪd(ə)nt] [teɪk] [ə; eɪ] [həʊl] [lɒt][ɒv; əv] [speɪs] ,  
**but the files didn't take a whole lot of space** ,  
但 这 文件 没有 拿 一个 所有的 很多 的 空间 ;  
但是这些文件并没有占用太多空间。

[ænd; ənd][ðə; ði] 200th [ænrɪ'vɜ:səri] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌrevə'lu:ʃn] [ [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [stɜ:ts] [ə'genst]  
**and the 200th Anniversary of the Revolution [ of the United States against**  
和 这 200th 周年纪念日 的 这 革命 [ 的 这 团结的 各州 反对  
[ɪŋɡlənd] ] [wɒz; wəz] ['klʌmɪŋ] [ʌp] ,  
**England ] was coming up** ,  
英格兰 ] 曾是 未来 向上 ;  
当时正值美国独立战争（反抗英国的革命）200周年纪念日临近,

[ænd; ənd] ['pɑ:tʃmənt] ['replɪkəz][ɒv; əv][ɔ:l][ðə; ði] [ˌrevə'lu:ʃənz] ['dɒkjumənts] [wɜ:(r); wə(r)] [faʊnd] ['nɪəli]  
**and parchment replicas of all the Revolution's Documents were found nearly**  
和 羊皮纸 复制品 的 全部 这 革命的 文件 是 成立 几乎  
[ˈevriweə(r)] [æt; ət][ðə; ði] [taɪm] .  
**everywhere at the time** .  
到处 在 这 时间 :  
当时几乎到处都能找到革命所有文件的羊皮纸复制品。

[ðə; ði][aɪ'dɪə][ɒv; əv] ['pʊtɪŋ] [ðə; ði] [kəm'pli:t] [wɜ:ks] [ɒv; əv] ['ʃekspɪə(r)] , [ðə; ði]['baɪb(ə)l] , [ðə; ði]  
**The idea of putting the Complete Works of Shakespeare , the Bible , the**  
这 主意 的 推杆 这 完全的 作品 的 莎士比亚 , 这 圣经 , 这  
[kræn] ,  
**Q'uran** ,  
古兰经 ;  
将莎士比亚全集、圣经、古兰经放在一起的想法

[ænd; ənd][mɔ:(r)][ɒn][ðə; ði][net][wɒz; wəz][stɪl][pʃʊə(r)][ˈsaɪəns][ˈfɪk(ə)n][tu:; tə]ˈeni][bʌt; bət]ˈmɪstə(r)] .  
and more on the Net was still pure Science Fiction to any but Mr .  
和 更多的 在 这 网 曾是 仍然 纯的 科学 小说 到 任何 但 先生 .  
[hɑ:t][æt; ət][ðə; ði][taɪm] .  
Hart at the time .  
哈特 在 这 时间 .

而当时除了哈特先生之外，其他人对网络上的更多内容仍然纯粹是科幻小说。

[fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][fɜ:st] - [j'iəz] [ɒv; əv][ðɪs][ˈprɒdʒekt; prə'dʒekt] ,  
For the first 17 years of this project ,  
为了 这 第一的 - 年 的 这 项目 ,  
在该项目的前17年里，

[ðə; ði]ˈəʊnli][rɪ'spɑ:nsɪz] [rɪ'si:vɪd] [wɜ:(r); wə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][ˈɔ:də(r)][ɒv; əv] " [ju:; jʊ][wɒnt][tu:; tə][pʊt]  
the only responses received were of the order of " You want to put  
这 仅有的 回应 已收到 是 的 这 命令 的 " 你 想 到 放  
[ˈfɛrkspɪə(r)] [ɒn][ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)] ! ?  
Shakespeare on a computer ! ?  
莎士比亚 在 一个 电脑 ! ?

收到的唯一回复是这样的：“你想把莎士比亚的作品放到电脑上！？”

[ju:; jʊ][mʌst; məst][bi:; bi] [nʌts] !  
You must be NUTS !  
你 必须 是 坚果 !  
你一定是疯了！

" [ænd; ənd] [ðæts] [weə(r)][,aɪ'ti:] [stɛɪd] [ʌn'tɪl][ðə; ði] " [greɪt] [grəʊθ] [spɜ:t] " [hɪt][ðə; ði] [ˈɪntənət] [ɪn]  
" and that's where it stayed until the " Great Growth Spurt " hit the Internet in  
" 和 那就是 在哪里 它 入住 直到 这 " 伟大的 生长 喷 " 打 这 互联网 在  
- - - .  
1987 - 88 .  
- - - .

“这种情况一直持续到 1987-88 年互联网迎来‘大增长’时期。

[ɔ:l][ɒv; əv][ə; eɪ] [ˈsʌd(ə)n] ,  
All of a sudden ,  
全部 的 一个 突然 ,  
一下子，

[ðə; ði] [ˈɪntənət] [hɪt] " [ˈkrɪtɪk(ə)] [mæs] " [ænd; ənd][ðəə(r)][wɜ:(r); wə(r)] [ɪ'nʌf] [ˈpi:p(ə)l][tu:; tə][stɑ:t] [ə; eɪ]  
the Internet hit " Critical Mass " and there were enough people to start a  
这 互联网 打 " 批判的 大量的 " 和 那里 是 足够的 人们 到 开始 一个  
[kɒnvə'seɪ(ə)n] [ɒn] [ˈni:əli] [ˈeni] [ˈsʌbdʒɪkt] ,  
conversation on nearly any subject ,  
对话 在 几乎 任何 主题 ,  
互联网达到了“临界规模”，拥有了足够多的人来就几乎任何话题展开讨论。

[ɪn'klu:dɪŋ] , [ɒv; əv][ɔ:l] [θɪŋz] , [ɪˌlek'trɒnɪk] [bʊks] , [ænd; ənd] , [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][fɜ:st] [taɪm] ,  
including , of all things , electronic books , and , for the first time ,  
包括 , 的 全部 事物 , 电子的 图书 , 和 , 为了 这 第一的 时间 ,  
其中包括电子书，而且，这是第一次.....

[ˈprɒdʒekt; prə'dʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:g] [rɪ'si:vɪd] [ə; eɪ] [ˈmesɪdʒ] [ˈseɪɪŋ] [ðə; ði][ˈi:tekst][fɔ:(r); fə(r)] [ˈevriwʌn]  
Project Gutenberg received a message saying the Etext for everyone  
项目 古腾堡 已收到 一个 信息 说 这 电子文本 为了 每个人  
[ˈkɒnsept][wɒz; wəz][ə; eɪ] [gʊd] [aɪ'diə] .  
concept was a good idea .  
概念 曾是 一个 好的 主意 .  
古腾堡计划收到一条消息，称“人人都能阅读电子文本”的想法很好。

[ðæt] [ˈwɔːtəʃed] [ɪˈvent] [kɔːzd] [ə; eɪ][ˈrɪp(ə)l] [ɪˈfekt] .  
**That watershed event caused a ripple effect** .  
那 分水岭 事件 导致 一个 波纹 影响 .

那次具有里程碑意义的事件引发了连锁反应。

[wɪð] [ˈʌðə(r)z][ˈfaɪnəli] [ɪntrəstɪd] [ɪn][ˈiːtekst] , [ə; eɪ] " [mæs] [ˈmɑːkɪtɪŋ] [əˈprəʊtʃ] , " [ænd; ənd] [sʌtʃ]  
**With others finally interested in Etext , a " Mass Marketing Approach , " and such**  
和 其他的 最后 感兴趣的 在 电子文本 , 一个 " 大量的 营销 方法 , " 和 这样的  
[aɪ ˈtiː][wɒz; wəz] ,  
**it was** ,  
它 曾是 ,

随着其他人最终对电子文本产生了兴趣，一种“大众营销方式”应运而生，事实也的确如此。

[wɒz; wəz][ˈfaɪnəli] [əˈprəʊpriət] ,  
**was finally appropriate** ,  
曾是 最后 合适的 ,

终于合适了。

[ænd; ənd][ðə; ði] [rɪˈliːs] [ɒv; əv] [ˈæliːs] [ɪn] [ˈwʌndələænd] [ænd; ənd][ˈpiːtə(r)][pæn] [ˈsɪgnəld] [brɪˈɡɪnɪŋz]  
**and the release of Alice in Wonderland and Peter Pan signalled beginnings**  
和 这 发布 的 爱丽丝 在 仙境 和 彼得 平底锅 发出信号 开端  
[ɒv; əv][ə; eɪ] [ˈwaɪdspred] [prəˈdʌkʃ(ə)n] [ænd; ənd] [kənˈsʌmpʃ(ə)n] [ɒv; əv][iːteksts] .  
**of a widespread production and consumption of Etexts** .  
的 一个 广泛 生产 和 消耗 的 电子文本 .

《爱丽丝梦游仙境》和《彼得·潘》的发行标志着电子文本的广泛制作和消费的开始。

[ɪn] [əˈpendɪks] [ə; eɪ][juː; jʊ] [wɪl] [faɪnd][ə; eɪ] [ˈlɪstɪŋ] [ɒv; əv] [ðiːz] - , [ɪn][ˈɔːdə(r)][ɒv; əv][ðeə(r)] [rɪˈliːs] .  
**In Appendix A you will find a listing of these 250 , in order of their release** .  
在 附录 一个 你 将要 寻找 一个 列表 的 这些 - , 在 命令 的 他们的 发布 .

在附录 A 中，您可以找到这 250 个条目的列表，按发布顺序排列。

[ˌvɒlənˈtiəz] [brɪˈɡæən] [ˈpɒpɪŋ] [ʌp] , [raɪt] [ɒn] [ˈfedjuːl] ,  
**Volunteers began popping up , right on schedule** ,  
志愿者 开始 爆米花 向上 , 正确的 在 日程 ,

志愿者们如期而至，一切都按计划进行。

[tuː; tə] [əˈsɪst] [ɪn][ðə; ði][kriˈeɪ(ə)n][ɔː(r)] [ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn] [ɒv; əv] [wɒt] [ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈguːt(ə)n,bɜːg] [həʊpt]  
**to assist in the creation or distribution of what Project Gutenberg hoped**  
到 协助 在 这 创建 或者 分配 的 什么 项目 古腾堡 希望  
[wʊd] [biː; bi] - ,  
**would be 10** ,  
会 是 - ,

协助创建或分发古腾堡计划希望成为的10，

- [ˈaɪtəmz][baɪ][ðə; ði][end][ɒv; əv] - ,  
**000 items by the end of 2001** ,  
- 项目 经过 这 结尾 的 - ,

到2001年底，产量为000件。

[ˈəʊnli][dʒʌst] - [jɪəz] [ˈɑːftə(r)][ðə; ði][fɜːst][ˈiːtekst][wɒz; wəz][ˈpəʊstɪd][ɒn][ðə; ði] [net] .  
**only just 30 years after the first Etext was posted on the Net** .  
仅有的 只是 - 年 后 这 第一的电子文本 曾是 发布 在 这 网 .

距离第一篇电子文本发布到网上仅仅30年。

[flæʃ] [ˈfɔːwəd]  
**Flash Forward**  
闪光 向前

闪回

[tə'deɪ] [ðeə(r)][ɑ:(r); ə(r)][ə'baʊt] - [ˌvɒləntɪəz] [æt; ət][ˈprɒdʒekt; prə'dʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:g][ænd; ənd] [ðeɪ]  
**Today there are about 500 volunteers at Project Gutenberg and they**  
今天 那里 是 关于 - 志愿者 在 项目 古腾堡 和 他们  
[ɑ:(r); ə(r)] [sprɛd] [ɔ:l][ˈəʊvə(r)][ðə; ði][gləʊb] ,  
**are spread all over the globe ,**  
是 传播 全部 超过 这 地球 ,  
如今, 古腾堡计划约有500名志愿者, 他们遍布世界各地。

[frɒm; frəm][ˈpi:p(ə)] [ˈdu:ɪŋ] [ðeə(r)] [ˈfeɪvərɪt] [bʊk] [ðen] [ˈnevə(r)] [ˈbi:ɪŋ] [hɜ:d] [frɒm; frəm] [ə'gen] , [tu:; tə]  
**from people doing their favorite book then never being heard from again , to**  
从 人们 正在做 他们的 最喜欢的 书 然后 绝不 存在 听到 从 再次 , 到  
[ˌpi:'eɪtʃ'di:z] ,  
**PhD's** ,  
博士 ,  
从那些写完自己最喜欢的书后就杳无音讯的人, 到博士,

[dɪ'pɑ:tmənt] [hedz] , [vaɪs] - [ˈprezədənt] , [ænd; ənd] [ˈlɪɪərz] [hu:] [du:; də] [ri:mz] [pʊv; əv] [ˈkɒpraɪt]  
**department heads , vice - presidents , and lawyers who do reams of copyright**  
部门 头部 , 副 - 总统们 , 和 律师 WHO 做 令 的 版权  
[rɪ'sɜ:tʃ] ,  
**research** ,  
研究 ,  
部门主管、副总裁和律师们做了大量的版权研究,

[ænd; ənd][sʌm; səm] [hu:] [hæv; həv] [dʌŋ] [ɪn] [ɪk'ses] [pʊv; əv] - [i:teksts] [ˈprɪti] [mʌt] [baɪ] [ðəm'selvz] ;  
**and some who have done in excess of 20 Etexts pretty much by themselves ;**  
和 一些 WHO 有 完毕 在 过量的 的 - 电子文本 漂亮的 很多 经过 他们自己 ;  
有些人几乎完全靠自己完成了 20 多部电子文本作品;

[ə'pri:ʃieɪt] [ɪz] [tu:] [smɔ:l] [ə; eɪ] [wɜ:d] [fɔ:(r); fə(r)] [haʊ] [ˈmɑ:k(ə)l] [fi:l] [ə'baʊt] [ði:z] ,  
**appreciate is too small a word for how Michael feel about these ,**  
欣赏 是 也 小的 一个 单词 为了 如何 迈克尔 感觉 关于 这些 ,  
“感激”一词不足以表达迈克尔对这些事情的感受。

[ænd; ənd] [tiəz] [wʊd] [bi:; bi][ðə; ði][ˈəʊnli] [ə'prəʊpriət] [ˈdʒestʃə(r)] .  
**and tears would be the only appropriate gesture .**  
和 眼泪 会 是 这 仅有的 合适的 手势 .  
唯有泪水才是唯一合适的反应。

[ðeə(r)][ɑ:(r); ə(r)] [ə'prɒksɪmətli] - [ˈmɪljən] [kəm'pjʊ:təz] [tə'deɪ] , [wɪð] [ðə; ði] [trə'dɪʃən(ə)l] [wʌŋ] % [pʊv; əv]  
**There are approximately 400 million computers today , with the traditional 1 % of**  
那里 是 大约 - 百万 计算机 今天 , 和 这 传统的 1 % 的  
[ðem; ðəm] [ˈbi:ɪŋ] [pʌn][ðə; ði] [ˈɪntənət] ,  
**them being on the Internet ,**  
他们 存在 在 这 互联网 ,  
目前全球约有4亿台计算机, 其中只有传统的1%接入了互联网。

[ænd; ənd][ðə; ði] [trə'dɪʃən(ə)l] [ˈreɪʃiəʊ] [pʊv; əv] [ə'baʊt] - [ˈju:zəz][pə(r)] [ˈɪntənət] [nəʊd] [hæz; həz] [kən'tɪnju:d] ,  
**and the traditional ratio of about 10 users per Internet node has continued ,**  
和 这 传统的 比率 的 关于 - 用户 每 互联网 节点 有 持续 ,  
每个互联网节点约10个用户的传统比例仍然保持不变。

[tu: , [æz; əz][ðeə(r)][ɑ:(r); ə(r)][ə'baʊt] - [ˈmɪljən] [ˈpi:p(ə)] [pʌn][ə; eɪ][vɑ:st][ˈsɪəri:z][pʊv; əv] [ˈɪntənət]  
**too , as there are about 40 million people on a vast series of Internet**  
也 , 作为 那里 是 关于 - 百万 人们 在 一个 广阔的 系列 的 互联网  
[ˈɡertweɪz] .  
**gateways** .  
网关 .  
此外, 还有大约 4000 万人通过庞大的互联网门户网站进行访问。

[ˈreɪjəʊz][laɪk] [ði:z] [hæv; həv] [bi:n] [ə; eɪ][ˈvɜ:tʃuəl][ˈkɒnstənt] [θru:] [ˈɪntənət] [drɪveləpmənt] .  
**Ratios like these have been a virtual constant through Internet development** .  
比率 喜欢 这些 有 到过 一个 虚拟的 持续的 通过 互联网 发展 :

像这样的比例在互联网发展过程中几乎一直保持不变。

[ɪf] [ðeə(r)][ɪz][ˈəʊnli][æn; ən] [ˈævərɪdʒ] [ɒv; əv][tu:ˈtu:] . [faɪv][ˈpi:p(ə)][ɒn] [i:tʃ] [ɒv; əv] 400M [kəmˈpju:təz] ,  
**If there is only an average of 2 : 5 people on each of 400M computers** ,  
如果 那里 是 仅有的 一个 平均的 的 2 : 5 人们 在 每个 的 400M 计算机 ,  
如果4亿台电脑平均每台只有2.5个人使用,

[ðæt] [ɪz][ə; eɪ] [ˈbɪljən] [ˈpi:p(ə)l] , [dʒʌst][ɪn] - .  
**that is a billion people , just in 1995** .  
那 是 一个 十亿 人们 , 只是 在 - :

仅在1995年, 就有10亿人。

[ðeə(r)] [wɪl] [ˈprɒbəbli] [bi:; bi][ə; eɪ] [ˈbɪljən] [kəmˈpju:təz] [ɪn][ðə; ði] [wɜ:ld] [baɪ] - [wen]  
**There will probably be a billion computers in the world by 2001 when**  
那里 将要 大概 是 一个 十亿 计算机 在 这 世界 经过 - 什么时候  
[ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:g] [həʊps] [tu:; tə][hæv; həv] - ,  
**Project Gutenberg hopes to have 10** ,  
项目 古腾堡 希望 到 有 - ,

到 2001 年, 世界上可能会有 10 亿台计算机, 而古腾堡计划希望到 2001 年能拥有 10 台计算机。

- [ˈaɪtəmz][,ɒnˈlaɪn] .  
**000 items online** .  
- 项目 在线的 :

在线商品数量为 000 件。

[ɪf] [ˈəʊnli] - % [ɒv; əv] [ðəʊz] [kəmˈpju:təz] [kənˈteɪn][ðə; ði] [ˈævərɪdʒ] [i:teksts][frɒm; frəm][ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt]  
**If only 10 % of those computers contain the average Etexts from Project**  
如果 仅有的 - % 的 那些 计算机 包含 这 平均的 电子文本 从 项目  
[ˈgu:t(ə)n,bɜ:g] [ðæt] [wɪl] [mi:n] [ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt] [ˈgu:tənbɜ:rgz] [gəʊl][ɒv; əv] [ˈɡɪvɪŋ] [əˈweɪ] [wʌn] [ˈtrɪljən]  
**Gutenberg that will mean Project Gutenberg's goal of giving away one trillion**  
古腾堡 那 将要 意思是 项目 古腾堡的 目标 的 给予 离开 一 兆

[i:teksts] [wɪl] [bi:; bi] [kəmˈplɪtɪd] [æt; ət] [ðæt] [taɪm] ,  
**Etexts will be completed at that time** ,  
电子文本 将要 是 完全的 在 那 时间 ,

如果只有 10% 的电脑拥有古腾堡计划提供的平均数量的电子文本, 那么古腾堡计划赠送一万亿本电子文本的目标届时就能实现。

[nɒt] [ˈkaʊntɪŋ] [ðæt] [mɔ:(r)][ðæn; ðən][wʌn][ˈpɜ:s(ə)n] [wɪl] [bi:; bi][ˈeɪb(ə)l][tu:; tə][ju:z] [ˈeni] [ɒv; əv] [ði:z]  
**not counting that more than one person will be able to use any of these**  
不是 计数 那 更多的 比 一 人 将要 是 有能力的 到 使用 任何 的 这些  
[ˈkɒpɪz] .  
**copies** .  
副本 :

更何况, 这些副本可能不止一人可以使用。

[ɪf] [ðə; ði] [ˈævərɪdʒ] [wʊd] [stɪl] [bi:; bi][tu:ˈtu:] . [faɪv][ˈpi:p(ə)][pə(r)][kəmˈpju:tə(r)] ,  
**If the average would still be 2 : 5 people per computer** ,  
如果 这 平均的 会 仍然 是 2 : 5 人们 每 电脑 ,

如果平均每台电脑仍然由 2.5 人使用,

[ðen] [ˈəʊnli][fɔ:r] % [ɒv; əv][ɔ:l][ðə; ði] [kəmˈpju:təz] [wʊd] [bi:; bi][rɪˈkwaɪəd] [tu:; tə][hæv; həv] [rɪ:tʃt] [wʌn]  
**then only 4 % of all the computers would be required to have reached one**  
然后 仅有的 4 % 的 全部 这 计算机 会 是 必需的 到 有 达到 一  
[ˈtrɪljən] .  
**trillion** .  
兆 :

那么, 只需要所有计算机中的 4% 就能达到一万亿的容量。

[ - , - [i:teksts][tu:; tə] - , - , - [pi:p(ə)l][i:kwəlz][wʌn] ['trɪljən] ]  
[ 10 , 000 Etexts to 100 , 000 , 000 people equals one trillion ]  
[ - , - 电子文本 到 - , - , - 人们 等于 一 兆 ]  
[向 1 亿人发送 1 万条电子短信等于 1 万亿条]

[hɑ:rts] [dri:m] [æz; əz] ['ædɪkwətli] [ɪk'sprest] [baɪ] " [groʊljɜ:z] " [si:'di:rɑ:m] [ɪlek'trɒnɪk] [ɪn,sɑɪklə'pi:diə]  
Hart's dream as adequately expressed by " Grolier's " CDROM Electronic Encyclopedia  
哈特的 梦 作为 充分 表达 经过 " 格罗利尔 " 光盘 电子的 百科全书  
[hæz; həz] [bi:n] [hɪz; ɪz]['sɪgnətʃ(ə)r] [blɒk] [wɪð] [pə'mɪʃ(ə)n] ,  
has been his signature block with permission ,  
有 到过 他的 签名 堵塞 和 允许 ,  
哈特的梦想，正如“格罗利尔”的CD-ROM电子百科全书所充分表达的那样，经许可成为了他的标志性文字。

[fɔ:(r); fə(r)] [j'ɪəz] , [bʌt; bət] [ðɪs] [aɪ'dɪə][ɪz] [naʊ] ['θret(ə)nd] [baɪ] [ðəʊz] [hu:] [fi:l] ['θret(ə)nd] [baɪ]  
for years , but this idea is now threatened by those who feel threatened by  
为了 年 , 但 这 主意 是 现在 威胁 经过 那些 WHO 感觉 威胁 经过  
[ʌn'lɪmɪtɪd] [dɪstrɪ'bju:ʃn] :  
Unlimited Distribution :  
无限 分配 :  
多年来，这种理念一直存在，但现在却受到那些感到不受限制的发行方式对其构成威胁的人的威胁：

[næn]  
nan  
楠  
nan  
| |The ['sɒftweə(r)] [-] ['ɪləstreɪtɪd] [ɪn,sɑɪklə'pi:diə] ( [ti: 'em] ) | ( [si:] ) - , - ['grəʊliə(r)]  
| |The Software Toolworks Illustrated Encyclopedia ( TM ) | ( c ) 1990 , 1991 Grolier  
| |The 软件 工具厂 插图 百科全书 ( TM ) | ( c ) - , - 格罗利尔  
[ɪlek'trɒnɪk] ['pʌblɪʃɪŋ] , [ɪŋk] .  
Electronic Publishing , Inc .  
电子的 出版 , 公司 :  
| | 软件工具图解百科全书 (TM) |(c) 1990, 1991 Grolier Electronic Publishing, Inc.

['maɪk(ə)l][es] . [hɑ:t] , [prə'fesə(r)][ɒv; əv] [ɪlek'trɒnɪk] [tekst]  
Michael S . Hart , Professor of Electronic Text  
迈克尔 S . 哈特 , 教授 的 电子的 文本  
迈克尔·S·哈特，电子文本学教授  
[ɪg'zekjətɪv] [də'rektə(r); daɪ'rektə(r)][ɒv; əv]['prɒdʒekt; prə'dʒekt]['gu:t(ə)n,bɜ:g][i:tekst]  
Executive Director of Project Gutenberg Etext  
管理人员 导演 的 项目 古腾堡 电子文本  
古腾堡电子文本项目执行主任

[ɪlə'nɔɪz] [benɪ'dɪktɪn] ['kɒlɪdʒ] , [laɪl] , [ɪl] -  
Illinois Benedictine College , Lisle , IL 60532  
伊利诺伊州 本笃会 大学 , 莱尔 , 伊利诺伊州 -  
伊利诺伊州莱尔市，伊利诺伊州本笃会学院，邮编：60532

[nəʊ] [ə'fɪʃ(ə)l] [kə'nekʃn] [tu:; tə][ju:][ɒv; əv] [ɪlə'nɔɪz] — [ju:,aɪju:'si:]  
No official connection to U of Illinois — UIUC  
不 官方的 联系 到 U 的 伊利诺伊州 — 伊利诺伊大学香槟分校  
与伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校（UIUC）无官方联系

[hɑ:t] @ - . ['bitnet][ænd; ənd][hɑ:t] @ [vi:'em'di:] . ['si:es'oo] . [ju:,aɪju:'si:] . ['ɛdʒu:]  
hart @ uiucvmd . bitnet and hart @ vmd . cso . uiuc . edu  
哈特 @ - . 比特网 和 哈特 @ vmd . 首席战略官 . 伊利诺伊大学学院 . edu  
hart@uiucvmd.bitnet 和 hart@vmd.cso.uiuc.edu

['ɪntənət] ['ju:zə(r)][nʌmbə(r)] -  
Internet User Number 100  
互联网 用户 数字 -  
互联网用户编号 100



[ [ə'prɒksɪmətli] ]  
[ approximately ]  
[ 大约 ]

[大约]

[ [,ti: 'em] ]  
[ TM ]  
[ <sup>TM</sup> ]

[TM]

[breɪk] [daʊn] [ðə; ði][bə:rz][pʊ; əv] ['ɪgnərəns] & ['ɪlɪtərəsi]  
Break Down the Bars of Ignorance & Illiteracy  
休息 向下 这 酒吧 的 无知 & 文盲

打破无知和文盲的壁垒

[pʌn][ðə; ði] ['kɑ:nəgi] ['laɪbɹəɹɪz] - 100th [,ænrɪ'vɜ:səri] !  
On the Carnegie Libraries ' 100th Anniversary !  
在 这 卡内基 图书馆 - 100th 周年纪念日 !

值此卡内基图书馆成立100周年之际！

[ 'hju:mən][ 'neɪtʃə(r)] [sʌtʃ] [æz; əz][,aɪ 'ti:][ɪz] ,  
Human Nature such as it is ,  
人类 自然 这样的 作为 它 是 ,

人性本来的样子，

[hæz; həz] [prɪ'zentɪd] [ə; eɪ] [greɪt] [di:l] [pʊ; əv] [rɪ'zɪstəns] [tu:; tə][ðə; ði] [fri:] [,dɪstrɪ'bju:ʃn] [pʊ; əv]  
has presented a great deal of resistance to the free distribution of  
有 呈现 一个 伟大的 交易 的 反抗 到 这 自由的 分配 的  
[ 'eniθɪŋ] ,  
anything ,  
任何事物 ,

对任何事物的自由传播都表现出了极大的抵制。

[ 'i:v(ə)n][eə(r)][ænd; ʌnd][ 'wɔ:tə(r)] , [ 'əʊvə(r)][ðə; ði] [mɪ'leniə] .  
even air and water , over the millennia .  
甚至 空气 和 水 , 超过 这 数千年 .

甚至空气和水，在数千年的时间里也是如此。

[hɑ:t] [həʊps][ðə; ði] [θɜ:d] [mɪ'leniəm] [ə; eɪ] . [di:] . [kæn; kən][bi:; bi] [ 'dɪfrənt] .  
Hart hopes the Third Millennium A . D . can be different .  
哈特 希望 这 第三 千年 一个 . D . 能 是 不同的 .

哈特希望公元第三个千年会有所不同。

[bʌt; bət][,aɪ 'ti:] [wɪl] [rɪ'kwaɪə(r)][æn; ʌn][,i:və'lu:ʃ(ə)n][ɪn][ 'hju:mən][ 'neɪtʃə(r)][ænd; ʌnd][ 'i:v(ə)n] [pə'hæps] [ə; eɪ]  
But it will require an evolution in human nature and even perhaps a  
但 它 将要 要求 一个 进化 在 人类 自然 和 甚至 也许 一个  
[,revə'lu:ʃn] [ɪn][ 'hju:mən][ 'neɪtʃə(r)] .  
revolution in human nature .  
革命 在 人类 自然 .

但这将需要人性的进化，甚至可能是人性的革命。

[səʊ][fa:(r)] , [ðə; ði][ 'hɪstri; 'hɪstəri][pʊ; əv][,hju:mən'kaɪnd][hæz; həz] [bi:n] [ə; eɪ][ 'hɪstri; 'hɪstəri][pʊ; əv][æn; ʌn]  
So far , the history of humankind has been a history of an  
所以 远的 , 这 历史 的 人类 有 到过 一个 历史 的 一个  
[aɪ'di:əl][pʊ; əv] [mə'nɒpəli] :  
ideal of monopoly :  
理想的 的 垄断 :

迄今为止，人类历史就是一部垄断理想的历史：

[wʌn][traɪb] [gets][ðə; ði][ 'li:və(r)] , [ɔ:(r)][ə; eɪ] [wi:l] , [ɔ:(r)][ 'kɒpə(r)] , [ 'aɪən][ɔ:(r)] [sti:l] ,  
one tribe gets the lever , or a wheel , or copper , iron or steel ,  
一 部落 获得 这 杠杆 , 或者 一个 车轮 , 或者 铜 , 铁 或者 钢 ,  
一个部落得到杠杆、轮子、铜、铁或钢。

[ænd; ənd][ˈjuːzɪz; ˈjuːsɪz][,aɪ ˈtiː][tuː; tə] [kəˈmɑːnd] , [kənˈtrəʊl][ɔː(r)] [ˈlðəwaɪz] [ɔːd] [,aɪ ˈtiː][ˈəʊnə(r)][əˈnʌðə(r)]  
and uses it to command , control or otherwise lord it over another  
和 用途 它 到 命令 , 控制 或者 否则 主 它 超过 其他  
[traɪb] .  
tribe .  
部落 .

并以此来指挥、控制或统治其他部落。

[wen] [ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ][bɪɡ] [ˈsɜːpləs] , [treɪd] [ruːts] [brɪɡɪn][tuː; tə][ˈəʊpən][ʌp] , [sɪvɪlaɪˈzeɪʃnz] [brɪɡɪn][tuː; tə]  
When there is a big surplus , trade routes begin to open up , civilizations begin to  
什么时候 那里 是 一个 大的 剩余 , 贸易 路线 开始 到 打开 向上 , 文明 开始 到  
[ɪkˈspænd] ,  
expand ,  
扩张 ,  
当出现大量盈余时, 贸易路线开始开辟, 文明开始扩张。

[ænd; ənd] [ɡʊd] [taɪmz][ɑː(r); ə(r)][hæd; həd][baɪ][ɔːl] .  
and good times are had by all .  
和 好的 时代 是 有 经过 全部 .  
大家都很开心。

[wen] [ðə; ði][hjuːdʒ] [ˈsɜːpləs] [ɪz] [nɒt] [ˈprez(ə)nt] ,  
When the huge surplus is NOT present ,  
什么时候 这 巨大的 剩余 是 不是 展示 ,  
当巨额盈余不存在时,

[ðə; ði][fɜːst] [θriː] [ɪstˈerts] [ɔːd] [,aɪ ˈtiː][ˈəʊnə(r)][ðə; ði][rest][ɪn] [ˈvɜːtʃuəli] [ðə; ði] [seɪm] [ˈmænə(r)][æz; əz]  
the first three estates lord it over the rest in virtually the same manner as  
这 第一的 三 庄园 主 它 超过 这 休息 在 几乎 这 相同的 方式 作为  
[hɪˈstɒrɪk] [ˈfɪɡəz] [hæv; həv] [dʌn] [θruː] [ðə; ði][ˈeɪdʒɪz] :  
historic figures have done through the ages :  
历史性 数据 有 完毕 通过 这 年龄 :  
前三个等级凌驾于其他等级之上, 其统治方式几乎与历史上的人物如出一辙:

" [aɪ][hæv; həv][ɡɒt] [ðɪs] [ænd; ənd][juː; jʊ][dɒʊnt] .  
" I have got this and you don't :  
" 我 有 得到 这 和 你 不 :  
“我有这个, 你没有。”

" [ [naɪˈɑː][naɪˈɑː][,ɛn,erˈer]  
" [ Nyah nyah naa  
" [ 尼亚 哼 娜  
[Nyah nyah naa

[,ɛn,erˈer][,ɛn,erˈer] ! ]  
naa naa ! ]  
娜 娜 ! ]  
呐呐!

[naʊ] [ðæt] [ˈəʊnəʃɪp] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈbeɪsɪk][ˈlʌbrəri][ɒv; əv][ˈhjuːmən] [θɔːts] [ɪz] [pəˈtenʃəli] [əˈveɪləb(ə)]  
Now that ownership of the basic library of human thoughts is potentially available  
现在 那 所有权 的 这 基本的 图书馆 的 人类 想法 是 可能 可用的  
[tuː; tə] [ˈevri] [ˈhjuːmən] [ˈbiːɪŋ] [ɒn] [ɜːθ] — [aɪ][hæv; həv] [biːn] [ˈwɒtʃɪŋ] [ðə; ði][ˈveəriəs] [əˈtempts] [tuː; tə]  
to every human being on Earth — I have been watching the various attempts to  
到 每一个 人类 存在 在 地球 — 我 有 到过 观看 这 各种各样的 尝试 到  
[kiːp] [ðɪs] [frɒm; frəm] [ˈæktʃuəli] [ˈbiːɪŋ] [əˈveɪləb(ə)][tuː; tə] [ˈevriwʌn] [ɒn][ðə; ði][ˈplænit] :  
keep this from actually being available to everyone on the planet :  
保持 这 从 实际上 存在 可用的 到 每个人 在 这 行星 :

既然地球上的每个人都有可能拥有人类思想的基本宝库——我一直在关注着各种阻止地球上的每个人都真正获得这种宝库的尝试:

[ðɪs] [ɪz] [wʊt] [aɪ][hæv; həv] [si:n] : [wʌn] .  
**this is what I have seen** : **1** .  
这 是 什么 我 有 已见 : 1 .

以下是我所看到的：1.

[ˈrɪdɪkjʊ:l]  
**Ridicule**  
嘲笑

嘲笑

[ðəʊz] [hu:] [wʊd] [prɪ'fɜ:(r)][tu:; tə] [θɪŋk] [ðeə(r)] [wɜ:lɪd] [wʊd] [bi:; bi] [dɪ'strɔɪd] [baɪ] ['ɪnfɪnət]  
**Those who would prefer to think their worlds would be destroyed by infinite**  
那些 WHO 会 更喜欢 到 思考 他们的 世界 会 是 损毁 经过 无限  
[ə'veɪlə'bɪləti] [ɒv; əv] [bʊks] [sʌtʃ] [æz; əz] :  
**availability of books such as** :  
可用性 的 图书 这样的 作为 :

有些人宁愿认为，书籍的无限获取会摧毁他们的世界，例如：

[ˈæliːs] [ɪn] ['wʌndələænd] , [ˈpi:tə(r)][pæn] , [ˈi:sɒps] ['febl] [ɔ:(r)][ðə; ði] [kəm'pli:t] [wɜ:ks] [ɒv; əv]  
**Alice in Wonderland , Peter Pan , Aesop's Fables or the Complete Works of**  
爱丽丝 在 仙境 , 彼得 平底锅 , 伊索寓言 寓言 或者 这 完全的 作品 的  
[ˈʃeɪkspɪə(r)] , [ˈmɪlt(ə)n][ɔ:(r)][ˈʌðə(r)z] ,  
**Shakespeare , Milton or others** ,  
莎士比亚 , 米尔顿 或者 其他的 ,

《爱丽丝梦游仙境》、《彼得·潘》、《伊索寓言》或莎士比亚、弥尔顿或其他作家的全集，

[hæv; həv] [ˈrɪdɪkjʊ:l] [ðə; ði] ['efəts] [ɒv; əv] [ðəʊz] [hu:] [wʊd] [ɡɪv] [ðem; ðəm][tu:; tə][ɔ:l] [fri:] [ɒv; əv]  
**have ridiculed the efforts of those who would give them to all free of**  
有 嘲笑 这 努力 的 那些 WHO 会 给 他们 到 全部自由的 的  
[tʃɑ:dʒ] [baɪ] ['ɑ:gju:ɪŋ] [ə'baʊt] ['weðə(r)] [aɪ 'ti:][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] :  
**charge by arguing about whether it should be** :  
收费 经过 争论 关于 无论 它 应该 是 :

他们嘲笑那些免费向所有人提供这些资源的人的努力，争论这些资源是否应该免费：

" [tu:; tə][bi:; bi][ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] " [ɔ:(r)] " [tu:; tə][bi:; bi] [ ,  
" **To be or not to be** " **or** " **To be** [ ,  
" 到 是 或者 不是 到 是 " 或者 " 到 是 [ ,

“生存还是毁灭”或“生存[

] [ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] " [ɔ:(r)] " [tu:; tə][bi:; bi] [ ; ] [ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] " / " [tu:; tə][bi:; bi] [ :  
] **or not to be** " **or** " **To be** [ ; ] **or not to be** " / " **To be** [ :  
] 或者 不是 到 是 " 或者 " 到 是 [ ; ] 或者 不是 到 是 " / " 到 是 [ :

] 或不存在”或“存在[; ] 或不存在”/“存在[:

] [ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] " [ɔ:(r)] [wʊt'evə(r)] ; [ænd; ənd] [ðæt] [wʊt'evə(r)] [ðeə(r)] ['tʃɔɪsɪs] [ɑ:(r); ə(r)] ,  
] **or not to be** " **or whatever** ; **and that whatever their choices are** ,  
] 或者 不是 到 是 " 或者 任何 ; 和 那 任何 他们的 选择 是 ,

或者不存在”或其他什么；无论他们的选择是什么，

[fɔ:(r); fə(r)] [ðɪs] ['ɜ:θʃeɪkɪŋ] ['mætə(r)] , [ðæt] [nəʊ][ˈʌðə(r)] [tʃɔɪs] [ʃʊd; ʃəd][bi:; bi][ˈpɒsəb(ə)l][tu:; tə]  
**for this earthshaking matter , that no other choice should be possible to**  
为了 这 惊天动地 事情 , 那 不 其他 选择 应该 是 可能的 到  
[ˈeniwʌn] [els] .  
**anyone else** .  
任何人 别的 .

对于这件惊天动地的大事，其他人不应该有其他选择。

[maɪ] [tʃɔɪs] [ɒv; əv] [ɪ'dɪʃnz] [ɪz][ˈfaɪn(ə)l][brɪ'keɪz; brɪ'kɒz][aɪ][hæv; həv][ə; eɪ] ['skɒləli] [ə'pɪnjən] .  
**My choice of editions is final because I have a scholarly opinion** .  
我的 选择 的 版本 是 最终的 因为 我 有 一个 学术性的 观点 .

我选择的版本是最终版本，因为我有学术上的意见。



. [nɔ:(r)] , [wen] [ðeɪ] [ˈfaɪnəli][dɪd] [əˈɡri:] ,  
: **nor** , **when they finally did agree** ,  
: 也不 , 什么时候 他们 最后 做过 同意 ,

即便他们最终达成一致，

[ðeɪ] [ˌwʊdnt] [hæv; həv][let][æn; ən][ˈɒfə(r)][frɒm; frəm][ə; eɪ][ˈlɑ:dʒɪst] [ˈwɑ:nə.bi:] [ˈi:tekst][prəˈvaɪdə(r)][tu:; tə]  
**they wouldn't have let an offer from a largest wannabee Etext provider to**  
他们 不会 有 让 一个 提供 从 一个 最大 想成为 电子文本 提供商 到  
[prəˈvaɪd][ðəm; ðəm] [wɪð] [ˈdɪskaʊnt] [praɪsɪz] ,  
**provide them with discount prices** ,  
提供 他们 和 折扣 价格 ,

他们绝不会接受一家规模最大的、一心想成为电子短信服务商的供应商提供的折扣价。

[ænd; ənd] [ˌʌndəˈmaɪn] [ðeə(r)] [rɪˈzɒlv] [tu:; tə] [kriˈeɪt] [ə; eɪ][ˈsu:pə(r)][ˈkwɒləti][ˈpʌblɪk] [dəˈmeɪn] [ɪˈdɪ(ə)n]  
**and undermine their resolve to create a super quality public domain edition**  
和 破坏 他们的 解决 到 创造 一个 极好的 质量 民众 领域 版  
[ɒv; əv] [ˈʃeɪkspiə(r)] .  
**of Shakespeare** .  
的 莎士比亚 .

并削弱他们制作高质量的莎士比亚公共领域版本的决心。

[aɪˈti:][wɒz; wəz][æn; ən][ɪnˈkredəb(ə)l] [ˈkɒmənt(ə)rɪ] [ɒn][ðə; ði][edʒuˈkeɪʃən(ə)l] [ˈsɪstəm] [ɪn] [ðæt] [ðə; ði]  
**It was an incredible commentary on the educational system in that the**  
它 曾是 一个 极好的 评论 在 这 教育 系统 在 那 这  
[ˈʃeɪkspiə(r)] [ɪˈdɪ(ə)n] [wi:; wi][ˈfaɪnəli][dɪd][ju:z][fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [ˈstændəd] [ˈɪntənət] [ˈi:tekst][wɒz; wəz]  
**Shakespeare edition we finally did use for a standard Internet Etext was**  
莎士比亚 版 我们 最后 做过 使用 为了 一个 标准 互联网 电子文本 曾是  
[ˈdəʊnertɪd][baɪ][ə; eɪ] [kəˈmɜ:ʃ(ə)l] — [jes] — [kəˈmɜ:ʃ(ə)l] [ˈvendə(r)] ,  
**donated by a commercial — yes — commercial vendor** ,  
捐赠 经过 一个 商业的 — 是的 — 商业的 小贩 ,

这真是对教育体系的一个令人难以置信的讽刺，因为我们最终用于标准网络电子文本的莎士比亚版本竟然是由一家商业——没错，是商业——供应商捐赠的。

[hu:] [selz] [aɪˈti:][fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [ˈlɪvɪŋ] .  
**who sells it for a living** .  
WHO 出售 它 为了 一个 活的 .

谁靠卖它为生。

[ɪn][fækt] , [aɪ][mʌst; məst] [stetɪ] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][ˈrekɔ:d; rɪˈkɔ:d] , [ðæt] [ˌedʒuˈkeɪʃən] , [æz; əz][æn; ən]  
**In fact , I must state for the record , that education , as an**  
在 事实 , 我 必须 状态 为了 这 记录 , 那 教育 , 作为 一个  
[ɪnstɪˈtju:ʃ(ə)n] ,  
**institution** ,  
机构 ,

事实上，我必须在此郑重声明，教育作为一种制度，

[hæz; həz][hæd; həd] [ˈveri] [ˈlɪt(ə)l][tu:; tə][du:; də] [wɪð] [ðə; ði][kriˈeɪʃən(ə)n][ænd; ənd] [ˌdɪstrɪˈbju:ʃn] [ɒv; əv][ˈpʌblɪk]  
**has had very little to do with the creation and distribution of Public**  
有 有 非常 小的 到 做 和 这 创建 和 分配 的 民众  
[dəˈmeɪn] [i:teksts][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][ˈpʌblɪk] ,  
**Domain Etexts for the public** ,  
领域 电子文本 为了 这 民众 ,

与公共领域电子文本的创建和分发几乎没有任何关系。

[ænd; ənd] [ðæt] [ˌkɑ:ntrɪˈbju:ʃnz] [baɪ][ðə; ði] [kəˈmɜ:ʃ(ə)l] , [ˌkæpɪtəˈlɪstɪk][ˌkɔ:pəˈreɪʃ(ə)nz][hæz; həz] [bi:n] [ðə; ði]  
**and that contributions by the commercial , capitalistic corporations has been the**  
和 那 贡献 经过 这 商业的 , 资本主义 公司 有 到过 这  
[ˈpraɪməri] [fɔ:s] ,  
**primary force** ,  
基本的 力量 ,

而商业资本主义公司的贡献一直是主要力量。

[baɪ][ə; eɪ][la:dʒ][ˈma:dʒɪn] , [ðæt] [fʌndz] [ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:ɡ] .  
**by a large margin , that funds Project Gutenberg .**  
经过 一个 大的 利润 , 那 资金 项目 古腾堡 .

以很大比例而言, 这笔资金足以资助古腾堡计划。

[ðə; ðɪ] - [vɒlənˈtiəz] [wi:; wi][hæv; həv] [kʌm] [ɪkˈsklu:sɪvli] [frɒm; frəm][smɔ:lə(r)] , [les] [rɪˈnaʊnd]  
**The 500 volunteers we have come exclusively from smaller , less renowned**  
这 - 志愿者 我们 有 来 只 从 较小的 , 较少的 著名  
[ɪnstrɪˈtʃu:ʃənz][ɒv; əv][edʒuˈkeɪ(ə)n] ,  
**institutions of education ,**  
机构 的 教育 ,

我们招募的500名志愿者全部来自规模较小、名气不大的教育机构。

[wɪˈðəʊt] [ˈeni] , [nɒt][wʌn] [ðæt] [aɪ][kæn; kən] [θɪŋk] [ɒv; əv] ,  
**without any , not one that I can think of ,**  
没有 任何 , 不是 一 那 我 能 思考 的 ,

没有, 我想不出有什么办法。

[frɒm; frəm][ˈeni][ɒv; əv][ðə; ðɪ][ˈmeɪdʒə(r)][ɔ:(r)][nɪə(r)][ˈmeɪdʒə(r)][edʒuˈkeɪʃən(ə)l][ɪnstrɪˈtʃu:ʃənz][ɒv; əv][ðə; ðɪ]  
**from any of the major or near major educational institutions of the**  
从 任何 的 这 主要的 或者 靠近 主要的 教育 机构 的 这  
[wɜ:lɪd] .  
**world .**  
世界 .

来自世界任何一流或邻近的一流教育机构。

[aɪˈti:] [wʊd] [əˈpraɪ(r)] [ðæt] [ðəʊz] [ˈsev(ə)n] [ˈdedli] [sɪnz] [ˈlɪstɪd][ə; eɪ][fju:] [ˈpærəɡrɑ:fs] [ˈpri:vɪəsli]  
**It would appear that those Seven Deadly Sins listed a few paragraphs previously**  
它 会 出现 那 那些 七 致命 罪孽 列出 一个 很少 段落 之前  
[hæv; həv] [ɡɒn] [ə; eɪ] [lɒŋ] [wei] [tu:; tə][ðə; ðɪ] [pru:f] [ɒv; əv][ðə; ðɪ] [ˈseɪɪŋ] [ðæt] " [ˈpaʊə(r)] [kəˈrʌpt]  
**have gone a long way to the proof of the saying that " Power corrupts**  
有 已消失 一个 长的 方式 到 这 证明 的 这 说 那 " 力量 腐败  
[ænd; ənd][ˈæbsəlu:t][ˈpaʊə(r)] [kəˈrʌpt] [ˈæbsəlu:tli] .  
**and absolute power corrupts absolutely .**  
和 绝对 力量 腐败 绝对地 .

看来前面几段列出的七宗罪已经很好地证明了“权力使人腐败, 绝对的权力使人绝对腐败”这句谚语。

" [ˈpaʊə(r)] [ˈsɜ:t(ə)nli] [əˈkru: ] [tu:; tə] [ðəʊz] [hu:] [ˈkʌvət][aɪˈti:][ænd; ənd][ðə; ðɪ] [pru:f] [ɒv; əv][ðə; ðɪ]  
" **Power certainly accrues to those who covet it and the proof of the**  
" 力量 当然 累积 到 那些 WHO 贪图 它 和 这 证明 的 这  
[ˈpʊdɪŋ] [ɪz] [ðæt] [ɔ:l][ɒv; əv][ðə; ðɪ] [ˈpaʊəf(ə)l] [kʌb] [wi:; wi][hæv; həv] [əpɹəʊtʃt] [hæv; həv] [rɪˈfju:zd] [tu:; tə]  
**pudding is that all of the powerful club we have approached have refused to**  
布丁 是 那 全部的 这 强大的 俱乐部 我们 有 接近 有 拒绝 到  
[əˈsɪst] [ɪn][ðə; ðɪ] [ˈveri] [ŋju:] [ˈkɒnsɛpt][ɒv; əv][ˈtru:li][ju:nɪˈvɜ:s(ə)l][edʒuˈkeɪ(ə)n] .  
**assist in the very new concept of truly Universal Education .**  
协助 在 这 非常 新的 概念 的 真的 普遍的 教育 .

“权力当然会落入那些渴望权力的人手中, 事实也证明了这一点: 我们接触过的所有有影响力的俱乐部都拒绝协助我们实现真正普及教育这一全新的理念。”

[ˈmembəz] [ɒv; əv] [ðəʊz] [tɒp][edʒuˈkeɪʃən(ə)l][ɪnstrɪˈtʃu:ʃənz] [ˈmænɪdʒd] [tu:; tə] [səbˈskraɪb] [tu:; tə][ˈaʊə(r)] [fri:]  
**Members of those top educational institutions managed to subscribe to our free**  
成员 的 那些 顶部 教育 机构 管理 到 订阅 到 我们的 自由的  
[ˈnju:zletə(r)] [ˈɒf(ə)n] [ɪˈnʌf] ,  
**newsletter often enough ,**  
通讯 经常 足够的 ,

这些顶尖教育机构的成员经常订阅我们的免费新闻简报。

[bʌt; bət][nɒt][wʌn][ɒv; əv][ðəm; ðəm][ˈevə(r)]    [ˌvɒlənˈtiəd]    [tuː; tə][duː; də][ə; eɪ]    [bʊk]    [ɔː(r)][ˈiːv(ə)n][tuː; tə]  
but   not   one   of   them   ever   volunteered   to   do   a   book   or   even   to  
但   不是   一   的   他们   曾经   自愿   到   做   一个   书   或者   甚至   到  
[dəʊˈneɪt][ə; eɪ][ˈdɒlə(r)][fɔː(r); fə(r)]    [wɒt]    [ðeɪ]    [hæv; həv]    [rɪˈsiːvd]    :  
donate   a   dollar   for   what they   have   received :  
捐   一个   美元   为了   什么   他们   有   已收到   :  
但他们中没有一个人主动提出要写书，甚至没有一个人愿意为他们所获得的帮助捐出一分钱：

[ˈiːv(ə)n][send][ɪn][ˈlɪsts][ɒv; əv][ˈerə(r)z]    [ðeɪ]    [seɪ]    [ðeɪ]    [hæv; həv]    [ˈnəʊtɪst]    .  
even   send   in   lists   of   errors they say they   have   noticed .  
甚至   发送   在   列表   的   错误   他们说   他们   有   注意到   .

甚至还会发送他们声称发现的错误列表。

[nɒt] [wʌn] .  
Not one .  
不是   一   .

一个也没有。

[    [ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ] [wɜːd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][ækt][ɒv; əv]    [kəmˈpleɪnɪŋ]    [əˈbaʊt]    [ˈsʌmθɪŋ]    [wɪˈðəʊt]    [    [ˈlɪtərəli]  
[ There is a word for the act of complaining about something without [ literally  
[    那里   是   一个   单词   为了   这   行为   的   抱怨   关于   某物   没有   [    字面上地  
]    [ˈlɪftɪŋ]    [ə; eɪ][ˈfɪŋɡə(r)]    ]  
] lifting a finger ]  
]    举重   一个   手指    ]

[有一个词专门用来形容不费吹灰之力就抱怨某事的行为]

[ðə; ði][ɪnˈtaɪə(r)][ˈbɒdi] [ɒv; əv]    [ˈfriːli]    [əˈveɪləb(ə)l][iːˈteksts][hæz; həz]    [biːn]    [ə; eɪ]    [ˈprɒdʌkt] [ɒv; əv][ðə; ði] "    [ˈlɪt(ə)l]  
The entire body of freely available Etexts has been a product of the " little  
这   全部的   身体   的   自由   可用的   电子文本   有   到过   一个   产品   的   这   "   小的  
[ˈpiːp(ə)l]    .    "    [tuːˈtuː]    .  
people   .    "    2    :  
人们   .    "    2    .

所有可免费获取的电子文本都是“小人物”的产物。2.

[kɒst] [ɪnˈfleɪ](ə)n]  
Cost Inflation  
成本    通货膨胀

成本通胀

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

# 互联网简史：光明面与(A Brief History of the Internet The Bright )

## 第2/3页

[wen] [i:teksts][wɜ:(r); wə(r)][fɜ:st] ['kʌmɪŋ] [,aɪ 'ti:] , ['estimeɪts] [wɜ:(r); wə(r)][sent] [ə'raʊnd][ðə; ði] ['ɪntənət]

**When Etexts were first coming it , estimates were sent around the Internet**

什么时候 电子文本 是 第一的 未来 它 , 估算 是 发送 大约 这 互联网

[ðæt][,aɪ 'ti:] [tʊk] \$10 ,

**that it took \$10 ,**

那 它 采取 \$10 ,

电子短信刚出现的时候，网上流传着一种说法，说发送一条短信要花费 10 美元。

- [tu:; tə] [kri'eɪt] [æn; ən][i:teksts] , [ænd; ənd][ðæt] ['ðeəfɔ:(r)] [,aɪ 'ti:] [wʊd] [teɪk] \$100 , - ,

**000 to create an Etexts , and that therefore it would take \$100 , 000 ,**

- 到 创造 一个 电子文本 , 和 那 所以 它 会 拿 \$100 , - ,

创建电子文本需要 000 美元，因此需要 10 万美元。

- [tu:; tə] [kri'eɪt] [ðə; ði][prə'pəʊzd] ['prɒdʒekt; prədʒekt]['gu:t(ə)n,bɜ:g]['laɪbrəri] .

**000 to create the proposed Project Gutenberg Library .**

- 到 创造 这 建议的 项目 古腾堡 图书馆 .

000 用于创建拟议的古腾堡计划图书馆。

\$500 , - , - [wɒz; wəz] [sə'pəʊzɪdli] ['dəʊnertɪd][tu:; tə] [kri'eɪt] [i:teksts] , [baɪ][wʌn] ['feɪməs]

**\$500 , 000 , 000 was supposedly donated to create Etexts , by one famous**

\$500 , - , - 曾是 据说 捐赠 到 创造 电子文本 , 经过 一 著名的

[faʊn'deɪʃ(ə)n] ,

**foundation ,**

基础 ,

据称，一家著名基金会捐赠了5亿美元用于创建电子文本。

['dʒu:li] [rɪ'pɔ:tɪd] [baɪ][ðə; ði]['mi:diə] , [bʌt; bət] [ðɪ:z] [i:teksts][hæv; həv][nɒt] [faʊnd] [ðeə(r)] [wei] ['ɪntu:]

**duly reported by the media , but these Etexts have not found their way into**

正式地 据报道 经过 这 媒体 , 但 这些 电子文本 有 不是 成立 他们的 方式 进入

[hændz] ,

**hands ,**

双手 ,

虽然媒体已对此进行了报道，但这些电子短信尚未落入用户手中。

[ɔ:(r)][maɪndz] , [ɒv; əv][ðə; ði]['pʌblɪk] , [nɔ:(r)] [wɪl] [ðeɪ] ['veri] [su:n] [aɪ][,eɪ 'em][ə'freɪd] ,

**or minds , of the public , nor will they very soon I am afraid ,**

或者 思想 , 的 这 民众 , 也不 将要 他们 非常 很快 我 是 害怕的 ,

或者说公众的思想，恐怕他们也不会很快改变这种看法。

[ðəʊ] [aɪ] [wʊd] [lʌv] [tu:; tə][bi:; bi][pʊt] [aʊt][ɒv; əv] ['bɪznəs]

**though I would love to be put out of business**

尽管 我 会 爱 到 是 放 出去 的 商业

虽然我很乐意破产。

[ [səʊ][tu:; tə][seɪ] ] [baɪ][ðə; ði][ækt][ɒv; əv] [ðɪ:z] [ɪnstɪ'tju:ʃənz] - [rɪ'li:s] [ɒv; əv][ðə; ði] [θ'aʊzəndz] [ɒv; əv]

**[ so to say ] by the act of these institutions ' release of the thousands of**

[ 所以 到 说 ] 经过 这 行为 的 这些 机构 - 发布 的 这 数千 的

[i:teksts][sʌm; səm][ɒv; əv][ðem; ðəm] [ɔ:'redi] [hæv; həv] ,

**Etexts some of them already have ,**

电子文本 一些 的 他们 已经 有 ,

[也就是说]通过这些机构发布它们已经拥有的数千份电子文本的行为，

[ænd; ənd] [ðæt] ['ʌðə(r)z][hæv; həv] [bi:n] ['tɔ:kɪŋ] [ə'baʊt][fɔ:(r); fə(r)] [j'iəz] .

**and that others have been talking about for years .**

和 那 其他的 有 到过 说 关于 为了 年 .

而其他人多年来一直在谈论这件事。



[ɪf] [ðə; ði] [ti:m] [ɒv; əv] ['prɒdʒekt; prə'dʒekt] ['gu:t(ə)n,bɜ:g] [ˌvɒlən'tiəz] [kæn; kən] [prə'dju:s] [ðɪs] ['nʌmbə(r)]  
**If the team of Project Gutenberg volunteers can produce this number**  
 如果 这 团队 的 项目 古腾堡 志愿者 能 生产 这 数字  
 [ɒv; əv] [i:teksts] [ænd; ənd] [prə'vaɪd] [ˌaɪ'ti:] [tu:; tə] [ðə; ði] [ɪn'taɪə(r)] [wɜ:rldz] [kəm'pjʊ:təraɪzd] [ˌpɒpjʊ'leɪ(ə)n] ,  
**of Etexts and provide it to the entire world's computerized population ,**  
 的 电子文本 和 提供 它 到 这 全部的 世界的 计算机化 人口 ,  
 如果古腾堡计划的志愿者团队能够制作出这么多电子文本, 并将其提供给全世界所有电脑用户,

[nɒt][dʒʌst][fɔ:(r); fə(r)] [ðəʊz] [wʌn] % [ɒv; əv][kəm'pjʊ:təz] [ðæt][hæv; həv] [ɔ:'redi] [faʊnd][ə; eɪ][həʊm][ðeə(r)]

not just for those 1 % of computers that have already found a home there

不是 只是 为了 那些 1 % 的 计算机 那 有 已经 成立 一个 家 那里

. [θri:] .

∴  $\frac{3}{3}$  ∴

不仅仅是为那 1% 已经在那里安家的电脑准备的。3.

[ðə; ði][wʌn] [θɪŋ] [ju:; jʊ] [wɪl] [si:] [ɪn] ['kɒmən] [wɪð] [ɔ:l] [ɒv; əv] [sʌtʃ] ['græfɪks] [ænd; ənd] ['mɑ:kʌp]  
The one thing you will see in common with ALL of such graphics and markup  
 这 一 事物 你 将要 看 在 常见的 和 全部 的 这样的 图形 和 标记  
 [prə'pəʊzɪz] [ɪz] ['lɪmɪtɪd] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃn] [æz; əz][ə; eɪ] [weɪ] [ɒv; əv] [laɪf] .  
proposals is LIMITED DISTRIBUTION as a way of life .  
 提案 是 有限的 分配 作为 一个 方式 的 生活 :  
 你会发现，所有这些图形和标记方案都有一个共同点：那就是限制分发。

[ðə; ði] ['pɜ:pəs] [ɒv; əv] [i:tʃ] [wʌn][ɒv; əv] [ði:z] [ɪz][ænd; ənd][ˈɔ:lweɪz][hæz; həz] [bi:n] [tu;; tə] [ki:p]  
**The purpose of each one of these is and always has been to keep**  
这 目的 的 每个 一 的 这些 是 和 总是 有 到过 到 保持  
[ˈnɒlɪdʒ] [ɪn][ðə; ði][hændz][ɒv; əv][ðə; ði] [fju:.] [ænd; ənd] [əˈweɪ] [frɒm; frəm][ðə; ði][maɪndz][ɒv; əv][ðə; ði]  
**knowledge in the hands of the few and away from the minds of the**  
知识 在 这 双手 的 这 很少 和 离开 从 这 思想 的 这  
[ˈmeni] .  
**many** .  
许多 .

这些措施的目的始终是将知识掌握在少数人手中，而使大多数人无法了解知识。

[ai] [prɪˈdɪkt] [ðæt] [ɪn][ðə; ði][nɒt] - [tu:] - ['dɪstənt] - ['fju:tʃə(r)] [ðæt] [ɔ:l] [məˈtɪəriəlz] [wɪl] [ˈaɪðə(r)][bi;; bi]  
**I predict that in the not - too - distant - future that all materials will either be**  
我 预测 那 在 这 不是 - 也 - 遥远 - 未来 那 全部 材料 将要 任何一个 是  
[ˈsɜ:kjʊleɪtɪŋ] [ɒn][ðə; ði] ['ɪntənət] ,  
**circulating on the Internet ,**  
循环 在 这 互联网 ,

我预测，在不久的将来，所有资料要么会在互联网上流通，要么会在实体店或实体店上流通。

[ɔ:(r)] [ðæt] [ðeɪ] [wɪl] [bi;; bi] ['dʒeləsli] ['gɑ:dɪd] [baɪ][ˈəʊnə(r)z] [hu:m] [ai] [dɪˈskraɪbd] [wɪð] [ðə; ði][ˈsev(ə)n]  
**or that they will be jealously guarded by owners whom I described with the Seven**  
或者 那 他们 将要 是 嫉妒 守卫 经过 所有者 谁 我 描述 和 这 七  
[ˈdedli] [sɪnz] .  
**Deadly Sins** .  
致命 罪孽 .

或者说，它们将被我用来形容七宗罪的主人严加看管。

[ɪf] [ðeə(r)][ɪz][ˈevə(r)] [sʌtʃ] [ə; eɪ] [θɪŋ] [æz; əz][ðə; ði] " [traɪ] - ['kɔ:də] , " [ɒv; əv][stɑ:(r)] [trek] [feɪm] ,  
**If there is ever such a thing as the " Tri - corder , " of Star Trek fame ,**  
如果 那里 是 曾经 这样的 一个 事物 作为 这 " 三 - 考德 , " 的 星星 跋涉 名声 ,  
[ˈdedli] [sɪnz] .  
如果真有《星际迷航》中著名的“三录仪”这种东西的话，

[ai][,eɪ 'em][ʃʊə(r)][ðeə(r)] [,sɪm(ə)'teɪniəsli] [hæz; həz][tu;; tə][bi;; bi] [dɪˈveləpt] [ə; eɪ] " [seɪf] " [ɪn] [wɪtʃ]  
**I am sure there simultaneously has to be developed a " safe " in which**  
我 是 当然 那里 同时地 有 到 是 发达 一个 " 安全的 " 在 哪个  
[ðəʊz] [hu:] [daʊnt][wɒnt][ə; eɪ] [həʊl] [,pɒpjuˈleɪ(ə)n][tu;; tə][hæv; həv] [wɒt] [ðeɪ] [hæv; həv] [wɪl] " [lɒk] "  
**those who don't want a whole population to have what they have will " lock "**  
那些 WHO 不 想 一个 所有的 人口 到 有 什么 他们 有 将要 " 锁 "   
[ə; eɪ][ˈvæljuəb(ə)][ˈɒbdʒɪkt; əbˈdʒekt][tu;; tə][ɪn'ʃʊə(r)][ɪts] [juˈni:knəs] ;  
**a valuable object to ensure its uniqueness ;**  
一个 有价值的 目的 到 确保 它是 独特性 ;

我相信与此同时，也必须开发一种“保险库”，让那些不希望所有人拥有他们所拥有的东西的人，将贵重物品“锁”起来，以  
确保其独特性；

[ðə; ði] ['kɒnsept][ɒv; əv] [wɪtʃ] [ai][,eɪ 'em] ['spi:kɪŋ] [ɪz] ['ɪləstreɪtɪd] [baɪ] [ðɪs] ['stɔ:ri] :  
**the concept of which I am speaking is illustrated by this story :**  
这 概念 的 哪个 我 是 请讲 是 插图 经过 这 故事 :  
[ˈɪləstreɪtɪd] [baɪ] [ðɪs] ['stɔ:ri] :  
我所说的这个概念可以通过这个故事来说明：

" [ə; eɪ][ˈbʌtlə(r)] [əˈnaʊns] [ə; eɪ] [dɪˈlɪvəri] , [baɪ] [ˈveri] [dɪˈstɪŋɡwɪft] ['membəz] [ɒv; əv][ə; eɪ] [ˈveri]  
" **A butler announces a delivery , by very distinguished members of a very**  
" 一个 管家 宣布 一个 送货 , 经过 非常 杰出的 成员 的 一个 非常  
[ˈfeɪməs] [ˈɔ:k(ə)n] [haʊs] .  
**famous auction house** .  
著名的 拍卖 房子 .

一位管家宣布，一位非常著名的拍卖行的杰出成员将送来一批物品。

[ðə; ði][ˈmɑːstə(r)] — [fɔː(r); fə(r)][hiː; hi][ɪz][ˈmɑːstə(r)] — [ˈbekən] [hɪm][tuː; tə][hɪz; ɪz] [ˈstɑːdi] [desk] [weə(r)]  
**The master — for he IS master — beckons him to his study desk where**  
这 掌握 — 为了 他 是 掌握 — 招手 他 到 他的 学习 桌子 在哪里  
[ðə; ði][ˈbʌtlə(r)][drɪˈpɑːzɪts][hɪz; ɪz][ˈsɪlvə(r)] [treɪ] ,  
**the butler deposits his silver tray ,**  
这 管家 存款 他的 银 托盘 ,  
主人——因为他就是主人——示意他到书房桌前, 管家在那里放下他的银托盘。

[kənˈteɪnɪŋ] [ə; eɪ][brɪɡ][traɪˈæŋɡjələ(r)][stæmp] , [ðen] [tɜːnz] [tuː; tə][gəʊ] .  
**containing a big triangular stamp , then turns to go .**  
包含 一个 大的 三角形 邮票 , 然后 转弯 到 去 .

里面装着一个大三角形印章, 然后转身离开。

[wɒt] [sʌm; səm][pʊ; əv] [ðiːz] [ˈprɑːdʒekts; prəˈdʒekts] [wɪð] [tenz][pʊ; əv] [mɪˈlɪənz] [fɔː(r); fə(r)][ðeə(r)] "  
**What some of these projects with tens of millions for their "**  
什么 一些 的 这些 项目 和 十 的 百万 为了 他们的 "  
[ɪˌlekˈtrɒnɪk] [lɪˈbrɪəriːz] " [ɑː(r); ə(r)][ˈduːɪŋ] [tuː; tə][ɪn]ʃʊə(r)] [ðɪs] [ɪz][fɔː(r); fə(r)][ðem; ðəm][ænd; ənd][nɒt]  
**Electronic Libraries " are doing to ensure this is for THEM and not**  
电子的 图书馆 " 是 正在做 到 确保 这 是 为了 他们 和 不是  
[fɔː(r); fə(r)] [ˈevriwʌn] [ɪz][tuː; tə][prɪˈpeə(r)][iːˌteksts][ɪn][ə; eɪ][ˈmænə(r)][ɪn] [wɪtʃ] [nəʊ][ˈnɔːm(ə)l][ˈpɜːs(ə)n]  
**for everyone is to prepare Etexts in a manner in which no normal person**  
为了 每个人 是 到 准备 电子文本 在 一个 方式 在 哪个 不 普通的 人  
[wʊd] [ˈaɪðə(r)][biː; bi] [ˈwɪlɪŋ] [ɔː(r)][ˈerɪb(ə)l][tuː; tə] [riːd] [ðem; ðəm] .  
**would either be willing or able to read them .**  
会 任何一个 是 愿意的 或者 有能力的 到 读 他们 :

有些“电子图书馆”项目投入数千万美元, 为了确保这些资源只供他们自己使用, 而不是供所有人使用, 他们制作电子文本的方式, 普通人既不愿意也无法阅读。

[ˈʃerkˌspɪərɜːz] [ˈhæmlət][ɪz][ə; eɪ][ˈtaɪni][faɪl][ɪn] - ,  
**Shakespeare's Hamlet is a tiny file in PVASCII ,**  
莎士比亚的 村庄 是 一个 微小的 文件 在 - ,  
莎士比亚的《哈姆雷特》是一个很小的PVASCII文件,

[smɔːl] [ɪˈnʌf] [fɔː(r); fə(r)][hɑːf][ə; eɪ][ˈdʌz(ə)n] [ˈkɒpɪz] [tuː; tə][fɪt] [ [ ʌnkɒmpˈrest] ! ]  
**small enough for half a dozen copies to fit [ uncompressed ! ]**  
小的 足够的 为了 一半 一个 打 副本 到 合身 [ 未压缩 ! ]  
体积小巧, 足以装下六份拷贝 (未压缩! )

[pʌn][ə; eɪ] \$ . - [ˈflɒpi] [disk] [ðæt] [fɪts][ɪn][jɔː(r); jə(r)] [ˈpɒkɪt] .  
**on a \$ . 23 floppy disk that fits in your pocket .**  
在 一个 \$ . - 软盘 磁盘 那 适合 在 你的 口袋 .  
一张售价 0.23 美元、可以放进口袋的软盘。

[bʌt; bət] , [ɪf] [aɪˈtiː][ɪz] [prɪˈzɜːvd] [æz; əz][ə; eɪ] [ˈpɪktʃə(r)] [pʊ; əv] [iːtʃ] [peɪdʒ] ,  
**But , if it is preserved as a PICTURE of each page ,**  
但 , 如果 它 是 保存完好 作为 一个 图片 的 每个 页 ,  
但是, 如果它以每页图片的形式保存下来,

[ðen] [aɪˈtiː] [wɪl] [teɪk] [səʊ] [mʌtʃ] [speɪs] [ðæt] [aɪˈtiː] [wʊd] [biː; bi] [ˈdɪfɪkəlt] [tuː; tə] [ˈkæri] [əˈraʊnd] [ˈiːv(ə)n]  
**then it will take so much space that it would be difficult to carry around even**  
然后 它 将要 拿 所以 很多 空间 那 它 会 是 难的 到 携带 大约 甚至  
[ə; eɪ][ˈsɪŋɡ(ə)l][ˈkɒpi][ɪn][ðæt] [ˈpɒkɪt] [ənˈles] [aɪˈtiː][wɜː(r); wə(r)][pʌn][ə; eɪ] [ˈflɒpi] [saɪzd][ˈɒptɪk(ə)l][ˈdisk] ,  
**a single copy in that pocket unless it were on a floppy sized optical disk ,**  
一个 单身的 复制 在 那 口袋 除非 它 是 在 一个 软盘 尺寸 光学的 磁盘 ,  
这样一来, 它会占用太多空间, 除非是软盘大小的光盘, 否则即使是单张拷贝也很难放进口袋里随身携带。

[ænd; ənd][ˈiːv(ə)n] [ðen] [aɪ][daʊnt] [θɪŋk] [aɪˈtiː] [wʊd] [fɪt] .  
**and even then I don't think it would fit .**  
和 甚至 然后 我 不 思考 它 会 合身 .  
即使这样, 我觉得也不合适。

[ə'ɪnlðə(r)] [wei] [tuː; tə][ɪn'ʃʊə(r)][nəʊ][ˈnɔːm(ə)l][ˈpɜːs(ə)n] [wʊd] [riːd] [ˌaɪ 'tiː] ,  
**Another way to ensure no normal person would read it** ,  
其他 方式 到 确保 不 普通的 人 会 读 它 ;  
另一种确保正常人不会阅读它的方法,

[tuː; tə] [mɑːk] [ˌaɪ 'tiː][ʌp][səʊ] [ˈbleɪtəntli] [ðæt] [ðə; ði][ˈhjuːmən] [aɪz] [ʃʊd; jəd][hæv; həv] [ˈdɪfɪkəlti] [ɪn]  
**to mark it up so blatantly that the human eyes should have difficulty in**  
到 标记 它 向上 所以 明目张胆 那 这 人类 眼睛 应该 有 困难 在  
[ˈskænʃn] ,  
**scansion** ,  
韵律 ,  
标记得如此明显，以至于人眼难以辨认。

[ˈstʌtərɪŋ] [əˈraʊnd][ˈpeɪdʒɪz] , [ˈrɑːðə(r)][ðæn; ðən][ˈslaɪdɪŋ] [ˈiːzəli] [əʊvə(r)][ðəm; ðəm] ;  
**stuttering around pages , rather than sliding easily over them** ;  
口吃 大约 页面 , 相当 比 滑动 容易地 超过 他们 ;  
翻页时磕磕绊绊，而不是轻松滑过；

[ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [kənˈteɪnd] [ɪn] [ðɪs] " [ˈmɑːklʌp] " [ɪz] [diːmd] [ˈkruːʃ(ə)l][baɪ] [ðəʊz] [ˌiːsəˈterɪk] [ˈskɑːlərz]  
**the information contained in this " markup " is deemed crucial by those esoteric scholars**  
这 信息 包含 在 这 " 标记 " 是 被认为 至关重要的 经过 那些 深奥的 学者们  
[huː] [θɪŋk] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][pʊ; əv] [ˈvaɪt(ə)l] [ɪmˈpɔːt(ə)ns] [ðæt][ə; eɪ] [ˈkɒfi] [klʌp] [steɪn] [əˈpiəz] [æt; ət][ðə; ði]  
**who think it is of vital importance that a coffee cup stain appears at the**  
WHO 思考 它是 的 必不可少的 重要性 那 一个 咖啡 杯子 弄脏 出现 在这  
[ˈləʊə(r)] [raɪt] [pʊ; əv][ə; eɪ][ˈsɜːt(ə)n][peɪdʒ] ,  
**lower right of a certain page** ,  
降低 正确的 的 一个 肯定 页 ,  
那些深奥的学者认为，这种“标记”中包含的信息至关重要，他们甚至认为在某个页面的右下角出现咖啡杯污渍是极其重要的。

[ænd; ænd] [ðæt] " [ækt][aɪ] " [biː; bi] [ˈfɒləʊd] [baɪ] [ ONE> ] [tuː; tə][ɪn'ʃʊə(r)] [ˈevriwʌn] [nəʊz] [ðɪs] [ɪz]  
**and that " Act I " be followed by [ ONE> ] to ensure everyone knows this is**  
和 那 " 行为 我 " 是 随后 经过 [ ONE> ] 到 确保 每个人 知道 这是  
[ˈæktʃuəli] [weə(r)] [ðɪs] [ɪz] [weə(r)] [æn; ən][ækt][ɔː(r)] [siːn] [ɔː(r)] [wɒtˈevə(r)] [stɑːrts] .  
**actually where this is where an act or scene or whatever starts** .  
实际上 在哪里 这 是 在哪里 一个 行为 或者 场景 或者 任何 开始 .  
并且“第一幕”后面要加上 [], 以确保每个人都知道这才是幕、场或其他任何内容的真正开始。

[juː; jʊ] [ˈprɒbəbli] [wʊd] [nɒt] [bɪˈliːv] [haʊ] [mʌtʃ] [ˈmʌni] [hæz; həz][hæd; həd][ðə; ði][ˈbʌnə(r)][pʊ; əv] [ˈbiːɪŋ]  
**You probably would not believe how much money has had the honor of being**  
你 大概 会 不是 相信 如何 很多 钱 有 有 这 荣誉 的 存在  
[spent] [bʌn] [ðiːz] [kaɪndz][pʊ; əv][ˈprɑːdʒekts; prəˈdʒekts][ə; eɪ][ˈnɔːm(ə)l][ˈpɜːs(ə)n][ɪz] - [dɪˈpraɪvd]  
**spent on these kinds of projects a normal person is intentionally deprived**  
花费 在 这些 种类 的 项目 一个 普通的 人 是 - 被剥夺的  
[pʊ; əv] [θruː] [ðə; ði][ˈmɪkstʃə(r)][ɪz][dʒʌst][pleɪn] [ˈhaɪdɪŋ] [ðə; ði][faɪlz] ,  
**of through the mixture is just plain HIDING the files** ,  
的 通过 这 混合物 是 只是 清楚的 隐藏 这 文件 ,  
你可能不会相信有多少钱被花在了这类项目上，而普通人却被故意剥夺了这些钱，这种做法简直就是赤裸裸地隐藏文件。

[tuː; tə] [ˈmeɪkɪŋ] [ðə; ði][faɪlz][səʊ] [bɪɡ] [juː; jʊ][kænt] [ˌdaʊnˈləʊd] [ðəm; ðəm] ,  
**to making the files so BIG you can't download them** ,  
到 制作 这 文件 所以 大的 你 不能 下载 他们 ,  
文件大到无法下载，

[tuː; tə] [ˈmeɪkɪŋ] [ðəm; ðəm][səʊ] [wɪəd] [juː; jʊ] [ˌwʊdnt] [riːd] [ðəm; ðəm] [ɪf] [juː; jʊ][ɡɒt][ðəm; ðəm] .  
**to making them so WEIRD you wouldn't read them if you got them** .  
到 制作 他们 所以 诡异的 你 不会 读 他们 如果 你 得到 他们 .  
写得如此怪异，以至于你就算收到也不会去看。

[ðə; ði] ['kɒnsept] [ɒv; əv] [ ri'kwaɪə ] [ɔ:l] ['dɒkjumənts] [tu;; tə] [bi;; bi] ['fɔ:mætɪd] [ɪn] [ə; eɪ] ['sɜ:t(ə)n] ['mænə(r)]  
**The concept of requiring all documents to be formatted in a certain manner**  
这 概念 的 需要 全部 文件 到 是 格式化 在 一个 肯定 方式  
[sʌtʃ] [ðæt] ['əʊnli] [ə; eɪ] ['sɜ:t(ə)n] ['prəʊgræm] [kæn; kən] [ri:d] [ðem; ðəm] [hæz; həz] [bi:n] [prə'pəʊzd] [mɔ:(r)]  
**such that only a certain program can read them has been proposed more**  
这样的 那 仅有的 一个 肯定 程序 能 读 他们 有 到过 建议的 更多的  
[ʊf(ə)n] [ðen] [ju;; jʊ] [maɪt] ['evə(r)] [wɒnt] [tu;; tə] [r'mædʒɪn] ,  
**often then you might ever want to imagine** ,  
经常 然后 你 可能 曾经 想 到 想象 ,

要求所有文档都必须按照某种特定格式编写，以便只有特定的程序才能读取，这种想法的提议比你想象的要多得多。

[fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði] [twin] [p'ɜ:pəsɪz] [ɒv; əv] ['prɒfɪt] [ænd; ənd] ['lɪmɪtɪd] [dɪstrɪ'bju:ʃn] [ɪn] [ə; eɪ] ['mi:diəm]  
**for the TWIN PURPOSES OF PROFIT AND LIMITED DISTRIBUTION in a medium**  
为了 这 双 目的 的 利润 和 有限的 分配 在 一个 中等的  
[wɪtʃ] [rɪ'kwaɪəz] [ə; eɪ] ['vɜ:tʃu:] [ɒv; əv] [ʌn'lɪmɪtɪd] [dɪstrɪ'bju:ʃn] [tu;; tə] [ki:p] [aɪ 'ti:] ['grəʊɪŋ] .  
**which requires a virtue of UNLIMITED DISTRIBUTION to keep it growing** .  
哪个 需要 一个 美德 的 无限 分配 到 保持 它 生长 .

为了实现盈利和有限分销的双重目的，而这种媒介需要无限分销才能持续增长。

['evri] [deɪ] [aɪ] [ri:d] ['ɑ:tɪk(ə)lz] , [prə'pəʊzlz] ,  
**Every day I read articles , proposals** ,  
每一个 天 我 读 文章 , 提案 ,

我每天都会阅读文章、提案，

[prə'si:dɪŋz] [fɔ:(r); fə(r)] ['veəriəs] ['kɒnfərənsɪs] [ðæt] [prə'məʊt] ['lɪmɪtɪd] [dɪstrɪ'bju:ʃn] [ɒn] [ðə; ði] [nets]  
**proceedings for various conferences that promote LIMITED DISTRIBUTION on the Nets**  
诉讼程序 为了 各种各样的 会议 那 推动 有限的 分配 在 这 网  
.  
:  
:  
:

旨在促进网络有限分发的各种会议的会议记录。

. ['sɪmplɪ] [tu;; tə] [reɪz] [ðə; ði] [pre'sti:ʒ] [ɔ:(r)] ['mʌni] [tu;; tə] [ki:p] [sʌm; səm] [smɔ:l] ['ɒlɪgə:ki] [ɪn] ['paʊə(r)] .  
.  
.  
.  
**simply to raise the prestige or money to keep some small oligarchy in power** .  
简单地 到 增加 这 声望 或者 钱 到 保持 一些 小的 寡头政治 在 力量 .

仅仅是为了提高声望或敛财，以维持某些小寡头集团的权力。

[ðɪs] [ɪz] ['tru:li] [ə; eɪ] [taɪm] [ɒv; əv] ['paʊə(r)] [tu;; tə] [ðə; ði] ['pi:p(ə)l] [æz; əz] ['pi:p(ə)l] [seɪ] [ɪn] [ðə; ði] [ju'nhaɪtɪd]  
**This is truly a time of POWER TO THE PEOPLE as people say in the United**  
这 是 真的 一个 时间 的 力量 到 这 人们 作为 人们 说 在 这 团结的  
[stɜ:ts] .  
**States** :  
各州 .

正如美国人所说，这真是一个“人民当家作主”的时代。

[wɒt] [wi;; wi] [hæv; həv] [hɪə(r)] [ɪz] [ə; eɪ] ['kɒnflɪkt] [bɪ'twi:n] [ðə; ði] ['kɒnsept] [ðæt] ['evriθɪŋ] [ʃʊd; ʃəd]  
**What we have here is a conflict between the concepts that everything SHOULD**  
什么 我们 有 这里 是 一个 冲突 之间 这 概念 那 一切 应该  
[bi;; bi] [ɪn] ['lɪmɪtɪd] [dɪstrɪ'bju:ʃn] ,  
**be in LIMITED DISTRIBUTION** ,  
是 在 有限的 分配 ,

这里存在一种概念上的冲突，即所有东西都应该实行有限分发；

[ænd; ənd] [ðæt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ə'pəʊzɪŋ] ['kɒnsept] [ɒv; əv] [ʌn'lɪmɪtɪd] [dɪstrɪ'bju:ʃn] .  
**and that of the opposing concept of UNLIMITED DISTRIBUTION** .  
和 那 的 这 反对 概念 的 无限 分配 .

以及与之相反的无限分发理念。

[ɪf] [ju;; jʊ] [lʊk] ['əʊvə(r)] [ðə; ði] ['teɪb(ə)] [ɒv; əv] ['kɒntents] [ɒn] [ðə; ði] [nekst] ['peɪdʒɪz] ,  
**If you look over the table of contents on the next pages** ,  
如果 你 看 超过 这 桌子 的 内容 在 这 下一个 页面 ,

如果您查看接下来几页的目录，

[jʊː; jʊ] [wɪl] [siː] [ðæt] [iːtʃ] [ɒv; əv] [ðɪːz] [ˈaɪtəm] [ˈstresɪz] [ðə; ði][ˈɡreɪtə(r)][ænd; ənd][ˈɡreɪtə(r)] [ˈdɪfərənsɪz]  
you will see that each of these item stresses the greater and greater differences  
你 将要 看 那 每个 的 这些 物品 压力 这 更大的 和 更大的 差异  
[brɪˈtwiːn] [æn; ən][ˈhɪstri; ˈhɪstəri] [wɪtʃ] [hæz; həz] [biːn] [ˈdedɪkeɪtɪd][tuː; tə][ðə; ði] [ˌprezəˈveɪʃ(ə)n] [ɒv; əv]  
between an history which has been dedicated to the preservation of  
之间 一个 历史 哪个 有 到过 投入的 到 这 保存 的  
[ˈlɪmɪtɪd] [ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn] [ænd; ənd] [ˈsʌmθɪŋ] [səʊ] [njuː] [aɪ ˈtiː][hæz; həz][nəʊ][ˈhɪstri; ˈhɪstəri][ˌlɒŋɡə(r)]  
Limited Distribution and something so new it has no history longer  
有限的 分配 和 某物 所以 新的 它 有 不 历史 更长  
[ðæn; ðən] - [jɪəz] —  
than 25 years —  
比 - 年 —  
你会发现， 这些内容都强调了致力于维护有限发行模式的历史与历史不超过25年的新事物之间越来越大的差异——

[ˈkɒntents]  
Contents  
内容

内容

[ˈtʃæptə(r)] -  
Chapter 00  
章 -

第0章

[ˈprefəs]  
Preface  
前言

前言

[ˈtʃæptə(r)] -  
Chapter 0  
章 -

第0章

[ˌɪntrəˈdʌkʃn]  
Introduction  
介绍

介绍

[ˈseɪvɪŋ] [taɪm] [ænd; ənd] [ˈefət]  
Saving Time and Effort  
保存 时间 和 努力

节省时间和精力

[ðə; ði] [njuː] [ˈskɒləʃɪp]  
The New Scholarship  
这 新的 奖学金

新奖学金

[ˈtʃæptə(r)][wʌn]  
Chapter 1  
章 1

第一章

[ˈdʒen(ə)rəl] [ˈkɒments]  
General Comments  
一般的 评论

一般性评论

[pleɪn] [vəˈnɪlə] [ˈæski] [ˈvɜːsəs] [prəˈpraɪət(ə)rɪ][ˈmɑːrkʌps]  
Plain Vanilla ASCII Versus Proprietary Markups  
清楚的 香草 ASCII 相对 所有权 标记

纯 ASCII 字符集与专有标记语言

[ˈtʃæptə(r)][tuːtuː]  
**Chapter 2**  
章 2

第二章

[ˈkɒpraɪt]  
**Copyright**  
版权

版权

[ˈtʃæptə(r)][θriː]  
**Chapter 3**  
章 3

第三章

[ˈlʌdaɪts]  
**Luddites**  
卢德分子

卢德分子

[ˈtʃæptə(r)][fɔːr]  
**Chapter 4**  
章 4

第四章

[ˈɪntənət]  
**Internet**  
互联网

互联网

[æz; əz] [ˌʃændəˈliə(r)]  
**As Chandelier**  
作为 枝形吊灯

作为吊灯

[ [ðə; ði] [ˈfeɪməs] [ˌʃændəˈliə(r)] [ˈdaɪətraɪb][pɒv; əv] - ]  
[ **The Famous Chandelier Diatribe of 1990** ]  
[ 这 著名的 枝形吊灯 长篇大论 的 - ]  
【1990 年著名的吊灯檄文】

[ˈtʃæptə(r)][faɪv]  
**Chapter 5**  
章 5

第五章

[ðə; ði] [rʌʃ] [tuː; tə][ðə; ði][tɒp]  
**The Rush To The Top**  
这 匆忙 到 这 顶部

冲向顶峰

[ˈtʃæptə(r)][sɪks]  
**Chapter 6**  
章 6

第六章

[ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ]  
**Those Who Would Be King**  
那些 WHO 会 是 国王

那些想成为国王的人

[ˈgəʊfə(r)] , [ˌdʌbljuː dʌbljuː ˈdʌbljuː] , [məʊˈzeɪɪk] , [ˈnetˌskeɪp]  
**Gopher , WWW , Mosaic , Netscape**  
地鼠 , 万维网 , 马赛克 , Netscape

Gopher、WWW、Mosaic、Netscape

- [ˈvɜːrsəs] [lɪst] [ˈmɒdəˌreɪtəːs]  
**Listowners vs List Moderators**  
- 对比 列表 版主

邮件列表所有者与邮件列表管理员

[ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ] , [pɑːt][ai]  
**Those Who Would Be King , Part I**  
那些 WHO 会 是 国王 , 部分 我

那些想当国王的人，第一部分

[lɜːkəz]  
**Lurkers**  
潜水者

潜伏者

[ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ] , [pɑːt][aɪ ˈaɪ]  
**Those Who Would Be King , Part II**  
那些 WHO 会 是 国王 , 部分 二

那些想当国王的人，第二部分

" [lɜːkɪŋ] [ɪz] [ɡʊd] . .  
" **Lurking Is Good** . .  
" 潜伏 是 好的 . .

潜伏是好事。

. [rɪˈmembə(r)] . .  
. **Remember** . .  
. 记住 . .

。记住。。

. [lɜːkɪŋ] [ɪz] [ɡʊd]  
. **Lurking Is Good**  
. 潜伏 是 好的

潜伏是好事

" [ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ] , [pɑːt][θriː]  
" **Those Who Would Be King , Part III**  
" 那些 WHO 会 是 国王 , 部分 三、

《那些想当国王的人，第三部》



[ˌtiːˈpiːsiː] , [ðə; ði] [fəʊn] ['kʌmpəni]  
TPC , The Phone Company  
TPC , 这电话公司

TPC，电话公司

[ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ] , [pɑːt][ˌaɪ ˈviː]  
Those Who Would Be King , Part IV  
那些 WHO 会 是 国王 , 部分 第四

那些想当国王的人，第四部分

[ˈtʃæptə(r)][wʌŋ]  
Chapter 1  
章 1

第一章

[pleɪn] [vəˈnɪlə] ['æski] ['vɜːsəs] [prəˈpraɪət(ə)ri][ˈmɑːrkʌps]  
Plain Vanilla ASCII Versus Proprietary Markups  
清楚的 香草 ASCII 相对 所有权 标记

纯 ASCII 字符集与专有标记语言

[ˈtʃæptə(r)][tuːˈtuː]  
Chapter 2  
章 2

第二章

['kɒpraɪt]  
Copyright  
版权

版权

[ˈtʃæptə(r)][θriː]  
Chapter 3  
章 3

第三章

['lʌˌdaɪts]  
Luddites  
卢德分子

卢德分子

[ˈtʃæptə(r)][fɔːr]  
Chapter 4  
章 4

第四章

['ɪntənət]  
Internet  
互联网

互联网

[æz; əz] [ˌʃændəˈliə(r)]  
As Chandelier  
作为 枝形吊灯

作为吊灯

[ [ðə; ði] ['ɪnfəməs] [ˌʃændəˈliə(r)] ['daɪətraɪb][pʊv; əv] - ]  
[ The Infamous Chandelier Diatribe of 1990 ]  
[ 这 臭名昭著的 枝形吊灯 长篇大论 的 - ]

【1990 年那场臭名昭著的吊灯之争】

[ chandel2 / ˌdʌbljuːˈpiː ]  
[ chandel2 / wp ]  
[ chandel2 / wp ]

[chandel2/wp]

[ə'ɹɪdʒən(ə)l] ['mesɪdʒ] [hɑ:t]  
ORIGINAL MESSAGE Hart  
原来的 信息  
[ʌn'daʊtɪdli] [sɔ:] [ækə'di:miə][æz; əz][ə; eɪ]['sɪəri:z][ɒv; əv][dɑ:k] [braʊn] [dri:m] [ʃeɪps] ,  
undoubtedly saw academia as a series of dark brown dream shapes ,  
无疑 锯 学术界 作为 一个 系列 的 黑暗的 棕色的 梦 形状 ,  
原始信息 哈特无疑将学术界视为一系列深棕色的梦境形状,

[dɪs'ɔ:gənəɪzd] , ['naɪtmeəri] , [i:tʃ] [wɪð] [ɪts][set][ɒv; əv] [ru:lz] [fɔ:(r); fə(r)] ['nɪəli] ['evriθɪŋ] : [stɑɪl]  
disorganized , nightmarish , each with its set of rules for nearly everything : style  
混乱 , 噩梦般的 , 每个 和 它是 放 的 规则 为了 几乎 一切 : 风格  
[ɒv; əv] ['raɪtɪŋ] ,  
of writing ,  
的 写作 ,  
混乱不堪, 如同噩梦一般, 每个组织都有一套几乎涵盖所有方面的规则: 写作风格,

[ 'fʊtnəʊt ] , ['lɪmɪtɪd] ['sʌbdʒɪkt]['mætə(r)] , [ænd; ənd] [i:tʃ] [wɪð] ['lɪt(ə)l] ['refrəns] [tu:; tə] [i:tʃ] ['ʌðə(r)] .  
footnoting , limited subject matter , and each with little reference to each other .  
脚注 , 有限的 主题 事情 , 和 每个 和 小的 参考 到 每个 其他 :  
脚注少、主题有限, 而且彼此之间几乎没有关联。

[rɪ'plɑɪ] REPLY  
回复  
[wɒt] [hi:; hi] ['wɒntɪd] [tu:; tə] [si:] [wɒz; wəz] ['nɒlɪdʒ] [ɪn][ðə; ði] [fɔ:m] [ɒv; əv][ə; eɪ][,][ændə'liə(r)] ,  
What he wanted to see was knowledge in the form of a chandelier ,  
什么 他 通缉 到 看 曾是 知识 在 这 形式 的 一个 枝形吊灯 ,  
回复 他想看到的是以吊灯形式呈现的知识,

[wɪð] [i:tʃ] ['sʌbdʒɪkt]['eəriə] ['paʊəd] [baɪ][ðə; ði] [fʊl] [ɪn'tensəti] [ɒv; əv][ðə; ði] [fləʊ] [ɒv; əv] [ɪnfə'meɪʃ(ə)n] ,  
with each subject area powered by the full intensity of the flow of information ,  
和 每个 主题 区域 动力 经过 这 满的 强度 的 这 流动 的 信息 ,  
每个学科领域都由信息流的全部强度驱动,

[ænd; ənd] [i:tʃ] ['sendɪŋ] [spɑ:ks] [ɒv; əv] [laɪt] [tu:; tə]['ʌðə(r)]['eəriəz] ,  
and each sending sparks of light to other areas ,  
和 每个 发送 火花 的 光 到 其他 区域 ,  
并且各自向其他区域发送火花,

[wɪtʃ] [wʊd] [ðen] [ɪn'kɔ:pəreɪt] [ænd; ənd] [rɪ'flekt] [ðem; ðəm][tu:; tə]['ʌðə(r)z] , [ə; eɪ]['nevə(r)] ['endɪŋ]  
which would then incorporate and reflect them to others , a never ending  
哪个 会 然后 包含 和 反映 他们 到 其他的 , 一个 绝不 结束  
['flekʃn] [ænd; ənd] [rɪ'flekʃ(ə)n] ,  
flexion and reflection ,  
屈曲 和 反射 ,  
然后, 这些结果会被吸收并反映给其他人, 形成一个永无止境的思考和反思过程。

[æn; ən] [ɪ,lʊ:mi'neiʃn] [ɒv; əv][ðə; ði][maɪnd] ,  
an illumination of the mind ,  
一个 照明 的 这 头脑 ,  
心灵的启迪,

[səʊl][ænd; ənd] [hɑ:t] [ɒv; əv][wəʊ] / [mæn'kaɪnd][æz; əz][kʊd; kəd][nɒt][bi:; bi] ['raɪvld] [baɪ][ə; eɪ]['daɪmənd]  
soul and heart of Wo / Mankind as could not be rivalled by a diamond  
灵魂 和 心 的 沃 / 人类 作为 可以 不是 是 竞争对手 经过 一个 钻石  
[ɒv; əv][ðə; ði] [bɹ'aɪtəst] [ænd; ənd]['pjʊərəɪst]['klærəti] .  
of the brightest and purest clarity .  
的 这 最亮的 和 最纯净的 明晰 .  
人类的灵魂和心灵, 即使是最明亮、最纯净的钻石也无法与之媲美。

[ɪnˈsted] , [hiː; hi] [sɔː] [ˈpeti] [ˈfjuːd(ə)l][ˈtaɪənt] , [ˈlɪvɪŋ] [ɪn] [dɑːk] [ˈpɔːli; ˈpʊəli] [lɪt] , [ˈpɔːli; ˈpʊəli] [ˈhiːtɪd] ,  
**Instead , he saw petty feudal tyrants , living in dark poorly lit , poorly heated ,**  
反而 , 他 锯 小气 封建 暴君 , 活的 在 黑暗的 差 点燃 , 差 加热 ,  
相反, 他看到的却是生活在昏暗、光线不足、取暖条件差的房子里的封建小暴君。

[wel] [dɪˈfendɪd] [ˈkɑːslz] : [ˈlɪvɪŋ] [ʊn][ə; eɪ] [ˈlɪmɪtɪd] [ˈdaɪət] , [ə; eɪ][ˈdaɪət][ʊn; əv][əʊld] [fuːd] ,  
**well defended castles : living on a limited diet , a diet of old food ,**  
出色地 辩护 城堡 : 活的 在 一个 有限的 饮食 , 一个 饮食 的 老的 食物 ,  
防御严密的城堡: 饮食单一, 以陈旧食物为主。

[stɔː(r)d] [əˈweɪ] [fɔː(r); fə(r)] [lɒŋ] [pɪəriədz][ʊn; əv][taɪm] , [ˈsɔːlɪtɪd][ɔː(r)] [ˈpɪklɪd] [ɔː(r)] [rɒtɪd] [ɔː(r)] [fəˈmentɪd]  
**stored away for long periods of time , salted or pickled or rotted or fermented**  
存储 离开 为了 长的 时期 的 时间 , 咸的 或者 腌制 或者 腐烂的 或者 发酵  
.  
.  
.

长时间存放, 经过腌制、泡菜、腐烂或发酵。  
[laɪt] [frɒm; frəm][ðə; ði][aʊtˈsaɪd][ˈɪz(ə)nt] [əˈlaʊd] [ɪn] ,  
**Light from the outside isn't allowed in ,**  
光 从 这 外部 不是 允许 在 ,  
不允许外界光线进入。

[fɔː(r); fə(r)] [wɪð] [aɪˈtiː][kʊd; kəd] [kʌm] [ðə; ði] [spiə] [ænd; ənd] [ˈærəʊs] [ʊn; əv][laɪf][ænd; ənd][ðə; ði]  
**for with it could come the spears and arrows of life and the**  
为了 和 它 可以 来 这 长矛 和 箭头 的 生活 和 这  
[ˈpɜːpəs] [ʊn; əv][ðə; ði][ˈkɑːs(ə)l][wɒz; wəz][tuː; tə] [kiːp] [ðə; ði][ˈnəʊb(ə)l][laɪf][ɪn] ,  
**purpose of the castle was to keep the noble life in ,**  
目的 的 这 城堡 曾是 到 保持 这 高贵 生活在 ,  
因为随之而来的可能是生命的矛和箭, 而城堡存在的目的就是为了守护高贵的生命。

[ænd; ənd][ɔːl][ˈʌðə(r)] [fɔːmz] [ʊn; əv][laɪf] [aʊt] .  
**and all other forms of life out .**  
和 全部 其他 表格 的 生活 出去 .  
以及其他所有形式的生命。

[ðʌs] [ðə; ði][nəʊˈbɪləti] [wʊd] [kənˈtɪnjuː][ə; eɪ][ˈprəʊgræm][ʊn; əv] [ˈɪnbriːdɪŋ] [wɪtʃ] [wʊd] [ɪnˈevɪtəbli]  
**Thus the nobility would continue a program of inbreeding which would inevitably**  
因此 这 贵族 会 继续 一个 程序 的 近亲繁殖 哪个 会 不可避免地  
[biː; bi][aʊtˈklɑːs; -ˈklæs] [baɪ][æn; ən] [ɪnˈtaɪəli] [ˈrændəm][rɪˈflek(ə)n][ʊn; əv][ðə; ði] [wɜːrldz] [dʒiːn] [puːl] .  
**be outclassed by an entirely random reflexion of the world's gene pool .**  
是 实力悬殊 经过 一个 完全 随机的 反射 的 这 世界的 基因 水池 .  
因此, 贵族们将继续近亲繁殖, 而这种近亲繁殖必然会被世界基因库的完全随机的反映所淘汰。

[ə; eɪ][ˌændəˈlɪə(r)] [sendz] [laɪt] [ɪn] [ˈevri] [dəˈrek(ə)n] , [laɪt] [ʊn; əv][ɔːl] [kˈʌləz] [ænd; ənd] [ɪnˈtensɪtɪz] .  
**A chandelier sends light in every direction , light of all colors and intensities .**  
一个 枝形吊灯 发送 光 在 每一个 方向 , 光 的 全部 颜色 和 强度 .  
枝形吊灯向四面八方散发光线, 发出各种颜色和强度的光线。

[nəʊ][ˈmætə(r)] [weə(r)] [juː; jʊ][stænd] , [ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)] [ˈspɑːkl] , [sʌm; səm][ʊn; əv] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [eɪmɪd]  
**No matter where you stand , there are sparkles , some of which are aimed**  
不 事情 在哪里 你 站立 , 那里 是 闪光 , 一些 的 哪个 是 旨在  
[æt; ət][juː; jʊ] ,  
**at you ,**  
在 你 ,  
无论你站在哪里, 都能看到闪光, 其中一些闪光正朝着你飞来。

[ænd; ənd][juː; jʊ][əˈləʊn] , [sʌm; səm][ʊn; əv] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)][ˈɔːlsəʊ] [siːn] [baɪ][ˈʌðə(r)z] : [jet] ,  
**and you alone , some of which are also seen by others : yet ,**  
和 你 独自的 , 一些 的 哪个 是 还 已见 经过 其他的 : 然而 ,  
只有你一个人, 其中一些也被其他人看到: 然而,

[ðeə(r)][ɪz][nəʊ][spɒt][ɒv; əv] ['dɑ:kənəs] , ['naɪðə(r)][ɑ:(r); ə(r)][ðeə(r)][spɒts][ɒv; əv] [əʊvə'welmɪŋ] [ɪn'tensəti] ,  
**there is no spot of darkness , neither are there spots of overwhelming intensity** ,  
那里 是 不 点 的 黑暗 , 两者都不 是 那里 地点 的 压倒 强度 ,  
这里没有一丝黑暗, 也没有一丝过于强烈的氛围。

[æz; əz][wʌn] [maɪt] [ɪk'spekt][ə; eɪ] ['spɑ:klɪŋ] [sɔ:s] [ɒv; əv] [laɪts] [tu:; tə] [gɪv] [ɒf] .  
**as one might expect a sparkling source of lights to give off** .  
作为 一 可能 预计 一个 闪闪发光 来源 的 灯 到 给 离开 .  
正如人们所预期的那样, 一个闪闪发光的光源会发出这样的光芒。

[ɪn'sted] , [ðə; ði]['eəriə][ɪz][æn; ən] ['i:vnlɪ] [lɪt]'pærədəɪs] , [wɪð] [də'rekt][ænd; ənd][ɪndə'rekt] [laɪt]  
**Instead , the area is an evenly lit paradise , with direct and indirect light**  
反而 , 这 区域 是 一个 均匀地 点燃 天堂 , 和 直接的 和 间接 光  
[fɔ:(r); fə(r)][ɔ:l] ,  
**for all** ,  
为了 全部 ,  
相反, 这片区域光线均匀, 宛如天堂, 每个人都能享受到直射光和间接光。

[ænd; ənd][æt; ət] [li:st] [ə; eɪ] [fju:] [ 'spɑ:kl ] [fɔ:(r); fə(r)] ['evriwʌn] , [sʌm; səm][ɒv; əv] [wɪtʃ] [ə'raɪv] ,  
**and at least a few sparkles for everyone , some of which arrive** ,  
和 在 至少 一个 很少 闪光 为了 每个人 , 一些 的 哪个 到达 ,  
至少每个人都能得到一些闪光点, 其中一些已经送达。

[pɑ:s][ænd; ənd][stænd] [sti:l] [æz; əz][wi:; wi] [wɒtʃ] .  
**pass and stand still as we watch** .  
经过 和 站立 仍然 作为 我们 手表 .  
我们边走边站, 看着他们经过。

[bʌt; bət][ðə; ði] ['sɪstəm] [ɪz] [dɪ'zaɪnd] [tu:; tə] [ɪ'lɪmɪneɪt] [ 'spɑ:kl ] , [rɪ'flekʃ(ə)nz] [ɔ:(r)]['eni][bʌt; bət][ðə; ði]  
**But the system is designed to eliminate sparkles , reflections or any but the**  
但 这 系统 是 设计 到 排除 闪光 , 反思 或者 任何 但 这  
[məʊst]['dʒen(ə)rəl] ['laɪtɪŋ] .  
**most general lighting** .  
最多 一般的 灯光 .  
但该系统旨在消除闪光、反射或除最普通光线以外的任何光线。

['skɑ:lərz] [ɑ:(r); ə(r)] [ɪn'kʌrɪdʒd] [tu:; tə][ə; eɪ] [staɪl] [ænd; ənd] [ləʊ'keɪʃn] [ɒv; əv] ['raɪtɪŋ] [wɪtʃ] [gærən'ti:]  
**Scholars are encouraged to a style and location of writing which guarantee**  
学者们 是 鼓励 到 一个 风格 和 地点 的 写作 哪个 保证  
[ðæt] - [ænd; ənd] - [wʌn] ['hʌndrədθ] [ɒv; əv][ðə; ði]['pi:p(ə)l] [hu:] [ri:d] [ðeə(r)] [wɜ:k] [wɪl] [bi:; bi]  
**that 99 and 44 one hundredths of the people who read their work will be**  
那 - 和 - 一 百分之一 的 这 人们 WHO 读 他们的 工作 将要 是  
['kɒli:gz] ,  
**colleagues** ,  
同事 ,  
鼓励学者采用一种能够保证99.44%的读者是同行的写作风格和写作地点。

[ɔ:l'redi] [ə; eɪ][pɑ:t] [ɒv; əv] [ðæt] [ɪn'bred][nəʊ'bɪləti][ɒv; əv][ðeə(r)] ['fi:ldz] .  
**already a part of that inbred nobility of their fields** .  
已经 一个 部分 的 那 近亲繁殖 贵族 的 他们的 字段 .  
他们早已是各自领域内那种近亲繁殖的贵族的一部分。

[wi:; wi][ɑ:(r); ə(r)] [ɔ:l'redi] [ə'weə(r)] [ðæt] [məʊst][ɒv; əv][ɪ'auə(r)] [greɪt] [ɪnə'veʃən] [ɑ:(r); ə(r)] [meɪd]  
**We are already aware that most of our great innovations are made**  
我们 是 已经 意识到的 那 最多的 的 我们的 伟大的 创新 是 制成  
[frɒm; frəm] [li:ps] [frɒm; frəm] [fi:ld] [tu:; tə] [fi:ld] ,  
**from leaps from field to field** ,  
从 跳跃 从 场地 到 场地 ,  
我们已经意识到, 我们的大多数伟大创新都是通过跨领域的飞跃实现的。

[ðæt] [ðə; ði] [greɪt]    ['θɪŋkə]    [ə'plaɪ] [æŋ; əŋ][ˈaɪtəm][hɪə(r)][ɪn] [ðɪs] [fi:ld]    [wɪtʃ]    [wɒz; wəz]    [gli:n] ]  
**that the great thinkers apply an item here in this field which was gleaned**  
那 这 伟大的 思想家 申请 一个 物品 这里 在 这 场地 哪个 曾是 收集  
[frɒm; frəm] [ðæt] [fi:ld] :  
**from that field** :  
从 那 场地 :

伟大的思想家们将从那个领域汲取的某种理念运用到这个领域：

[ðʌs] [ɑ:(r); ə(r)] [kri'eɪtɪd] [ðə; ði] [li:ps]    [wɪtʃ]    [kri'eɪt] [nju:] ['fi:ldz]    [wɪtʃ]    ['waɪd(ə)n] ['fi:ldz] [ɒv; əv][ˈhju:mən]  
**thus are created the leaps which create new fields which widen fields of human**  
因此 是 创建 这 跳跃 哪个 创造 新的 字段 哪个 扩大 字段 的 人类  
[ɪn'devə(r)] [ɪn][ˈdʒen(ə)rəl] .  
**endeavor in general** :  
努力 在 一般的 :

由此便产生了飞跃式发展，开辟了新的领域，从而拓宽了人类活动的整体领域。

[jet] , ['aʊə(r)] ['petɪ] ['nəʊblz] , [keɪst] [ə'weɪ] [ɪn][ðeə(r)] ['keɪsmənt] , [ɪn'keɪst] [ɪn][ðeə(r)][trə'dɪ](ə)n] ,  
**Yet , our petty nobles , cased away in their casements , encased in their tradition ,**  
然而 , 我们的 小气 贵族 , 有壳 离开 在 他们的 窗户 , 包裹 在 他们的 传统 ,  
然而，我们那些被困在窗框里、被传统束缚的小贵族们，

[ˈɔ:lweɪz][rɪ'dʒekt][ðə; ði] ['faʊndɪŋ] [ɒv; əv] [ði:z] [nju:] ['fi:ldz] ,  
**always reject the founding of these new fields** ,  
总是 拒绝 这 创立 的 这些 新的 字段 ,  
始终拒绝创立这些新领域，

['fɪrɪŋ] [ðeə(r)] [əʊn] ['fi:ldz] [kæn; kən][ˈəʊnli][bi:; bi] [dɪmd] [baɪ][kəm'pærɪs(ə)n] .  
**fearing their own fields can only be dimmed by comparison** :  
害怕 他们的 自己的 字段 能 仅有的 是 调暗 经过 比较 :  
他们担心自己的领域会因此黯然失色。

[ðɪs] [ɪz] [tru:] , [bʌt; bət][ˈəʊnli][baɪ][ðeə(r)] [əʊn] [self] - [dɪ'zain] .  
**This is true , but only by their own self - design** .  
这 是 真的 , 但 仅有的 经过 他们的 自己的 自己 - 设计 :  
这是事实，但这只是他们自己造成的。

[ɪf] [ðeə(r)] [fi:ld] [wɜ:(r); wə(r)][ˈəʊpən][tu:; tə] [laɪt] [frɒm; frəm][ðə; ði][ˌaʊt'saɪd] ,  
**If their field were open to light from the outside** ,  
如果 他们的 场地 是 打开 到 光 从 这 外部 ,  
如果他们的田地能被外界光线照射到，

[ðen] [ðə; ði] [nju:] [fi:ld] [wʊd] [bi:; bi][pɑ:t] [ɒv; əv][ðeə(r)] [fi:ld] ,  
**then the new field would be part of their field** ,  
然后 这 新的 场地 会 是 部分 的 他们的 场地 ,  
那么，这片新区域就将成为他们区域的一部分。

[bʌt; bət][baɪ] ['wɔ:lɪŋ] [ʌp][ðə; ði] [speɪs] [ə'raʊnd] [ðəm'selvz] ,  
**but by walling up the space around themselves** ,  
但 经过 墙 向上 这 空间 大约 他们自己 ,  
但他们通过筑墙将周围的空间围起来，

[ə; eɪ][wʌns] [nju:] [ænd; ənd] ['ʃaɪnɪŋ] [gru:p] [ɒv; əv] ['entəpraɪzɪŋ]    [ˌrevə'lʊʃən,eri] [kʊd; kəd][ˈəʊnli]  
**a once new and shining group of enterprising revolutionaries could only**  
一个 一次 新的 和 灼灼 团体 的 进取 革命者 可以 仅有的  
[kən'dem] [ðəm'selvz] [tu:; tə] [ə'weɪtɪŋ] [ðə; ði][ˈrævɪdʒɪz][ɒv; əv][taɪm] ,  
**condemn themselves to awaiting the ravages of time** ,  
谴责 他们自己 到 等待中 这 蹂躏 的 时间 ,  
曾经充满活力、锐意进取的革命者群体，最终只能坐以待毙，任由时间摧残。

[ˈtɑːnɪʃ] [ænd; ənd] [ˈɪgnərəns] [æz; əz] [ðeɪ] [bɪˈkʌm] [ˈɪgnərənt] [ɒv; əv][ðə; ði][ˌaʊtˈsaɪd] [wɜːld] [waɪl] [ðə; ði]  
**tarnish and ignorance as they become ignorant of the outside world while the**  
玷污 和 无知 作为 他们 变得 无知 的 这 外部 世界 尽管 这  
[ˌaʊtˈsaɪd] [wɜːld] [bɪˈkʌmz] [ˈɪgnərənt] [ɒv; əv][ðem; ðəm] .  
**outside world becomes ignorant of them** .  
外部 世界 变成 无知 的 他们 .

随着他们对外界的无知和对外界的无知，他们的名誉和无知也会逐渐消逝。

[səʊ] , [aɪ] [pliːd] [waɪð] [juː; jʊ] , [fɔː(r); fə(r)][jɔː(r); jə(r)] [seɪk] , [maɪ] [seɪk] , [fɔː(r); fə(r)] [ˈevri,wʌnz] ,  
**So , I plead with you , for your sake , my sake , for everyone's ,**  
所以 , 我 恳求 和 你 , 为了 你的 清酒 , 我的 清酒 , 为了 每个人的 ,  
所以 , 我恳求你们 , 为了你们 , 为了我 , 为了所有人 ,

[tuː; tə][ˈəʊpən] [ˈwɪndəʊz] [ɪn][jɔː(r); jə(r)][maɪnd] , [ɪn][jɔː(r); jə(r)] [fiːld] , [ɪn][jɔː(r); jə(r)] [ˈraɪtɪŋ] [ænd; ənd][ɪn]  
**to open windows in your mind , in your field , in your writing and in**  
到 打开 视窗 在 你的 头脑 , 在 你的 场地 , 在 你的 写作 和 在  
[jɔː(r); jə(r)] [ˈθɪŋkɪŋ] ;  
**your thinking ;**  
你的 思维 ;

打开你思想、领域、写作和思维的窗口；

[tuː; tə][let] [ɪˌluːmɪneɪʃn] [bəʊθ][ɪn][ænd; ənd][aʊt] ,  
**to let illumination both in and out ,**  
到 让 照明 两个都 在 和 出去 ,  
允许光线进出

[tuː; tə] [kʌm] [frɒm; frəm] [ˌʌndəˈniːθ] [ænd; ənd][frɒm; frəm][bɪˈhaɪnd][ðə; ði][ 英 ['bəɛstɪən] 美 ['bəɛstʃən] ]  
**to come from underneath and from behind the bastions**  
到 来 从 下 和 从 在后面 这 堡垒  
[ɒv; əv][jɔː(r); jə(r)] [dɪˈfensɪz] ,  
**of your defenses ,**  
的 你的 防御 ,

从你防御工事的下方和后方涌来，

[ænd; ənd][tuː; tə] [ɪmˈbreɪs] [ðə; ði] [laɪt] [ænd; ənd][ðə; ði][eə(r)] , [tuː; tə] [siː] [ænd; ənd][tuː; tə] [briːð] ,  
**and to embrace the light and the air , to see and to breathe ,**  
和 到 拥抱 这 光 和 这 空气 , 到 看 和 到 呼吸 ,  
拥抱阳光和空气，去看，去呼吸。

[tuː; tə][biː; bi] [siːn] [ænd; ənd][tuː; tə][biː; bi] [briːðd] [baɪ][ðə; ði][rest][ɒv; əv][wəʊ] / [mænˈkaɪnd] .  
**to be seen and to be breathed by the rest of Wo / Mankind .**  
到 是 已见 和 到 是 呼吸 经过 这 休息 的 沃 / 人类 .  
被其他人类看见和呼吸。

[let] [jɔː(r); jə(r)] [laɪt] [rɪˈflekt] [ænd; ənd][biː; bi] [rɪˈflektɪd] [baɪ][ðə; ði][ˈʌðə(r)][ˈdʒuːəlz][ɪn][ə; eɪ] [kraʊn] [ɒv; əv]  
**Let your light reflect and be reflected by the other jewels in a crown of**  
让 你的 光 反映 和 是 反映 经过 这 其他 珠宝 在 一个 王冠 的  
[əˈtʃiːvmənt] [mɔː(r)][ˈreɪdiənt][ðæn; ðən] [ˈeniθɪŋ] [wiː; wi][hæv; həv][ˈevə(r)][hæd; həd][ðə; ði] [tʃɑːns] [tuː; tə]  
**achievement more radiant than anything we have ever had the chance to**  
成就 更多的 辐射状 比 任何事物 我们 有 曾经 有 这 机会 到  
[siː] [ɔː(r)][tuː; tə][biː; bi][bɪˈfɔː(r)] .  
**see or to be before .**  
看 或者 到 是 前 .

让你的光芒与其他宝石交相辉映，共同铸就一顶比我们以往所见所闻更加璀璨夺目的成就皇冠。

[dʒɔɪn][ðə; ði] [wɜːld] !  
**Join the world !**  
加入 这 世界 !  
加入世界！

[ ˌtʃændəl2 . ˌtiːˈeksˈtiː ]  
[ **ˌtʃændəl2** . **ˌtɪt** ]  
[ ˌtʃændəl2 : . TXT ]

[ˌtʃændəl2.txt]

[ə; eɪ][ˌɑːr ˈiː] - [ˌvɪzɪˈteɪʃn] [tuː; tə][ðə; ði] [ˌjændəˈleɪ(r)] [baɪ][ˈmaɪk(ə)l][es] . [hɑːt]  
**A Re - Visitation to the Chandelier by Michael S . Hart**  
一个 关于 - 探视 到 这 枝形吊灯 经过 迈克尔 S : 哈特

迈克尔·S·哈特对《吊灯》的再探

[ˈevri] [səʊ][ˈɒf(ə)n][aɪ][get][ə; eɪ][nəʊt][frəm; frʌm][ə; eɪ][ˈskɒlə(r)] [wɪð] [ˈkwɛstʃənz] [ænd; ənd] [ˈkɒments]  
**Every so often I get a note from a scholar with questions and comments**  
每一个 所以 经常 我 得到 一个 笔记 从 一个 学者 和 问题 和 评论  
[əˈbaʊt][ðə; ði][ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈguːt(ə)nˌbɜːg][ˈɪdɪ(ə)n][ɒv; əv] [ðɪs] [ɔː(r)] [ðæt] .  
**about the Project Gutenberg Edition of this or that .**  
关于 这 项目 古腾堡 版 的 这 或者 那 :

我时不时会收到学者的来信，询问或评论有关古腾堡计划版本的某些书籍。

[məʊst][ɒv; əv][ðə; ði][taɪm] [ðɪs] [əˈpiəz] [tuː; tə][biː; bi][ˈaɪðə(r)][ˈaɪd(ə)l][ˌspekjuˈleɪʃ(ə)n] — [sɪns] [ðeə(r)][ɪz]  
**Most of the time this appears to be either idle speculation — since there is**  
最多的 的 这 时间 这 出现 到 是 任何一个 闲置的 推测 — 自从 那里 是  
[ˈnevə(r)][ˈeni] [ˈfɜːðə(r)] [ˈfiːdbæk] [əˈbaʊt] [pˈæsɪdʒɪz] [ðɪs] [ɔː(r)] [ðæt] [ˈɪdɪ(ə)n] [dʌz] [ˈbetə(r)][ɪn][ðə; ði] [aɪ]  
**never any further feedback about passages this or that edition does better in the eye**  
绝不 任何 更远 反馈 关于 段落 这 或者 那 版 做 更好的 在 这 眼睛  
[ɒv; əv][pəˈtɪkjələ(r)] [ˈskɑːlərz] [ɔː(r)][ðə; ði] [ˈfiːdbæk] [ɪz][ɒv; əv][ðə; ði] " [həˈɒliə][ðæn; ðən] [ðəʊ] " [vəˈraɪəti][ɪn]  
**of particular scholars or the feedback is of the " holier than thou " variety in**  
的 特别的 学者们 或者 这 反馈 是 的 这 " 更神圣 比 你 " 种类 在  
[wɪtʃ] [ðə; ði][ˈskɒlə(r)] [kleɪmz] [tuː; tə][hæv; həv] [faʊnd] [ˈerə(r)z][ɪn][ˈaʊə(r)] [ˈɪdɪ(ə)n] ,  
**which the scholar claims to have found errors in our edition ,**  
哪个 这 学者 索赔 到 有 成立 错误 在 我们的 版 ,  
大多数时候，这似乎要么是无谓的猜测——因为从来没有进一步的反馈表明哪个版本在某些学者眼中表现更好，要么就是那种“高人一等”式的反馈，即学者声称在我们的版本中发现了错误。

[wɪtʃ] [ðə; ði][ˈskɒlə(r)] [ðen] [rɪˈfjuːzɪz][tuː; tə] [ɪˈnjuːməreɪt] .  
**which the scholar then refuses to enumerate .**  
哪个 这 学者 然后 拒绝 到 枚举 :

这位学者随后拒绝列举这些例子。

[æz; əz][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][fɜːst] , [ðeə(r)][kæn; kən] [ˈsɜːt(ə)nli] [biː; bi][ˈlɪt(ə)l] [ˈɪntrəst] [ɪn][ə; eɪ][nəʊt] [ðæt]  
**As for the first , there can certainly be little interest in a note that**  
作为 为了 这 第一的 , 那里 能 当然 是 小的 兴趣 在 一个 笔记 那  
[əˈpiəz] ,  
**appears ,**  
出现 ,

至于第一点，一张出现的纸条肯定不会引起太多关注。

[ˈiːv(ə)n][ˈɑːftə(r)] [ˈfɒləʊ] - [ʌp] [kwˈɪəɪz] , [ɒv; əv] [ðæt] [ˈaɪd(ə)l][brænd][ɒv; əv][ɪnˈkwɪəri] .  
**even after follow - up queries , of that idle brand of inquiry .**  
甚至 后 跟随 - 向上 查询 , 的 那 闲置的 品牌 的 询问 :

即使在后续询问之后，也是那种漫不经心的询问。

[æz; əz][tuː; tə][ðə; ði][ˈsekənd] , [wiː; wi][ɑː(r); ə(r)][ˈɔːlweɪz] [glæd][tuː; tə] [rɪˈsiːv] [ə; eɪ] [kəˈrekʃn] ,  
**As to the second , we are always glad to receive a correction ,**  
作为 到 这 第二 , 我们 是 总是 高兴的 到 收到 一个 更正 ,

至于第二点，我们始终乐于接受指正。

[ðæt] [ɪz][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] [greɪt] [pˈaʊəz] [ɒv; əv][ˈiːtekst] ,  
**that is one of the great powers of etext ,**  
那 是 一 的 这 伟大的 权力 的 电子文本 ,

这就是电子文本的一大优势。

[ðæt] [kə'rekʃnz] [biː; bi] [meɪd] ['iːzəli] [ænd; ənd] ['kwɪkli] [wen] [kəm'peəd] [tuː; tə]['peɪpə(r)] [r'dɪʃnz] ,  
**that corrections be made easily and quickly when compared to paper editions** ,  
那 更正 是 制成 容易地 和 迅速地 什么时候 比较的 到 纸 版本 ,  
与纸质版相比, 电子版可以更轻松快捷地进行更正。

[wɪð] [ðə; ði] [kə'rekʃnz] [ˈbiːɪŋ] [meɪd] [ə'veɪləb(ə)l][tuː; tə] [ðəʊz] [huː] [ɔːl'redi] [hæd; həd][ðə; ði] ['pri:vɪəs]  
**with the corrections being made available to those who already had the previous**  
和 这 更正 存在 制成 可用的 到 那些 WHO 已经 有 这 以前的  
[r'dɪʃnz] ,  
**editions** ,  
版本 ,  
勘误内容将提供给已经拥有先前版本的读者。

[æt; ət][nəʊ]['ekstrə] [tʃɑːdʒ] .  
**at no extra charge** .  
在 不 额外的 收费 .  
不收取额外费用。

[haʊ'evə(r)] ,  
**However** ,  
然而 ,  
然而,

[wen] ['sʌmwʌn] [ɪz][æn; ən]['ekspɜːt]['skɒlə(r)][ɪn][ə; eɪ] [fiːld] [ðeɪ] [duː; də][hæv; həv][ə; eɪ]['sɜːt(ə)n]  
**when someone is an expert scholar in a field they do have a certain**  
什么时候 某人 是 一个 专家 学者 在 一个 场地 他们 做 有 一个 肯定  
[rɪˌspɒnsə'bɪləti] [tuː; tə][hæv; həv][ðeə(r)][ɪn'kwɪərɪz][biː; bi][sʌm; səm] ['riːznəbl] [və'reɪəti] ,  
**responsibility to have their inquiries be some reasonable variety** ,  
责任 到 有 他们的 查询 是 一些 合理的 种类 ,  
当某人是某个领域的专家学者时, 他们确实有责任确保他们的研究具有一定的合理多样性。

[wɪð] [ə; eɪ] ['riːznəbl] ['ɪnpʊt] , [ɪn][ˈɔːdə(r)][tuː; tə][hæv; həv][ə; eɪ] ['riːznəbl] ['aʊtpʊt] .  
**with a reasonable input , in order to have a reasonable output** .  
和 一个 合理的 输入 , 在 命令 到 有 一个 合理的 输出 .  
合理的投入才能获得合理的产出。

[tuː; tə] [kəm'pleɪn] [ðæt] [ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ]['prɒbləm]['dʌbljuː] / [əʊ] ['pɔɪntɪŋ] [aʊt][ðə; ði]['prɒbləm][hæz; həz]  
**To complain that there is a problem w / o pointing out the problem has**  
到 抱怨 那 那里 是 一个 问题 西 / o 指向 出去 这 问题 有  
[ə; eɪ] [rɪtʃ] [ænd; ənd] ['paʊəf(ə)l] [və'kæbjələri; vʊ'kæbjələri][aɪ][duː; də][nɒt] [fiːl] [ɪz] [ə'prəʊpriət] [fɔː(r); fə(r)]  
**a rich and powerful vocabulary I do not feel is appropriate for**  
一个 富有的 和 强大的 词汇 我 做 不是 感觉 是 合适的 为了  
[ðɪs] [ə'keɪz(ə)n] .  
**this occasion** .  
这 场合 .  
抱怨存在问题却不指出问题所在, 这种说法虽然词汇丰富有力, 但我认为不适合这种场合。

[wiː; wi][hæv; həv][pʊt][æn; ən] [ɪn'taɪəli] [aʊt] - [ɒv; əv] - [prə'pɔːʃ(ə)n] [kæʃ] [rɪ'wɔːd] [ɒn] [ðɪːz] ['erə(r)z][æt; ət]  
**We have put an entirely out - of - proportion cash reward on these errors at**  
我们 有 放 一个 完全 出去 - 的 - 部分 现金 报酬 在 这些 错误 在  
[wʌn][taɪm][ɔː(r)][ə'nʌðə(r)][ænd; ənd] [stiːl] [hæv; həv][nɒt] [rɪ'siːvd] ['eni] [ɪndə'keɪʃənz] [ə; eɪ]['skɒlə(r)][hæz; həz]  
**one time or another and still have not received any indications a scholar has**  
一 时间 或者 其他 和 仍然 有 不是 已收到 任何 症状 一个 学者 有  
['æktʃuəli] ['evə(r)] [faʊnd] [ðem; ðəm] ,  
**actually ever found them** ,  
实际上 曾经 成立 他们 ,  
我们曾多次为这些错误设立过高额的现金奖励, 但至今仍未收到任何迹象表明有学者真的发现了这些错误。

[wɪtʃ] [wʊd] [nɒt][biː; bi][mɔː(r)] ['dɪfɪkəlt] [ðæn; ðən]['faɪndɪŋ]['erə(r)z][ɪn] ['eni] ['ʌðə(r)][iːteksts] ,  
**which would not be more difficult than finding errors in any other etexts** ,  
哪个 会 不是 是 更多的 难的 比 寻找 错误 在 任何 其他 电子文本 ,  
这并不比在其他任何电子文本中查找错误更难。



[ɪˈspeʃəli] [wʌnz][nɒt] [ˈkleɪmɪŋ] [æn; ən] [brɪˈɡɪnɪŋ] [ˈækjərəsi] [ɒv; əv][ˈəʊnli] - . [naɪn] % .  
**especially ones not claiming an beginning accuracy of only 99 . 9 % .**  
尤其 一个 不是 声称 一个 开始 准确性 的 仅有的 - . 9 % .

尤其是那些没有声称初始准确率只有 99.9% 的产品。

[haʊˈevə(r)] , [ɪf] [ði:z] [kəˈrekʃnz] [wɜ:(r); wə(r)] [ˌfɔ:θˈkʌmɪŋ] , [ðen] [ðə; ði] - . [naɪn] [wʊd] [su:n]  
**However , if these corrections WERE forthcoming , then the 99 . 9 would soon**  
然而 , 如果 这些 更正 是 即将推出 , 然后 这 - . 9 会 很快  
[əˈprəʊtʃ] - . - ,  
**approach 99 . 95 ,**  
方法 - . - ,

然而，如果这些修正真的会出台，那么99.9很快就会接近99.95。

[wɪtʃ] [ɪz][ðə; ði] [ˈrefrəns] [ˈerə(r)][ˈlev(ə)] [rɪˈfɜ:d] [tu:; tə] [ˈsevrəl] [taɪmz][ɪn][ðə; ði][ˈlaɪbrəri][ɒv; əv]  
**which is the reference error level referred to several times in the Library of**  
哪个 是 这 参考 错误 等级 指 到 一些 时代 在 这 图书馆 的  
[ˈkɒŋɡres] [ˈwɜ:kʃɒp] [ɒn] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [tekst] [prəˈsi:dɪŋz] .  
**Congress Workshop on Electronic Text Proceedings .**  
国会 车间 在 电子的 文本 诉讼程序 .

这是美国国会图书馆电子文本研讨会论文集中多次提到的参考错误级别。

[ɒn][ðə; ði][ˈʌðə(r)][hænd] ,  
**On the other hand ,**  
在 这 其他 手 ,

另一方面，

[dʒʌst][æz; əz][ðə; ði][ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt] [ˈgu:tənbɜ:rgz] [ɪˈfɪ(ə)nsi] [wʊd] [drɒp] [drəˈmætɪkli] [ɪf] [wi:; wi]  
**just as the Project Gutenberg's efficiency would drop dramatically if we**  
只是 作为 这 项目 古腾堡的 效率 会 降低 戏剧性地 如果 我们  
[ɪnˈsɪstɪd] [ˈaʊə(r)][fɜ:st] [ɪˈdɪ(ə)n] [ɒv; əv][ə; eɪ] [bʊk] [wɜ:(r); wə(r)][ˈəʊvə(r)] - . [faɪv] % [ˈækjərət] ,  
**insisted our first edition of a book were over 99 . 5 % accurate ,**  
坚持 我们的 第一的 版 的 一个 书 是 超过 - . 5 % 准确的 ,

就像如果我们坚持要求古腾堡计划的第一版书的准确率超过 99.5%，那么该计划的效率就会急剧下降一样，

[səʊ] [tu:] ,  
**so too ,**  
所以 也 ,

也是如此。

[ʊd; ʃəd] [ɪˈfɪ(ə)nsi] [drɒp] [drəˈmætɪkli] [ɪf] [wi:; wi][wɜ:(r); wə(r)][ˈevə(r)][tu:; tə] [ɪnˈvɒlv] [ɑ:ˈselvz] [ɪn] [ˈeni]  
**should efficiency drop dramatically if we were ever to involve ourselves in any**  
应该 效率 降低 戏剧性地 如果 我们 是 曾经 到 涉及 我们自己 在 任何  
[taɪp] [ɒv; əv] [dɪˈskʌʃ(ə)n] [rɪˈzemblɪŋ] " [haʊ] [ˈmeni] [ˈeɪndʒəls][kæn; kən] [dɑ:ns] [ɒn][ə; eɪ][pɪn] - [hed] .  
**type of discussion resembling " How many angels can dance on a pin - head .**  
类型 的 讨论 类似 " 如何 许多 天使 能 舞蹈 在 一个 别针 - 头 .

如果我们参与任何类似“针头上能站多少个天使”的讨论，效率是否会急剧下降？

" [ðə; ði][fækt][ɪz] ,  
" **The fact is ,**  
" 这 事实 是 ,

事实是，

[ðæt] [ˈaʊə(r)] [ɪˈdɪʃnz] [ɑ:(r); ə(r)] [nɒt] [ˈtɑ:ɡɪtɪd] [tu:; tə][æn; ən] [ˈɔ:diəns] [spəˈsɪfɪkli] [ˈɪntrəstɪd] [ɪn]  
**that our editions are NOT targeted to an audience specifically interested in**  
那 我们的 版本 是 不是 目标 到 一个 观众 具体来说 感兴趣的 在  
[ˈweðə(r)] [ˈʃeɪkspiə(r)] [wʊd] [hæv; həv] [sed] :  
**whether Shakespeare would have said :**  
无论 莎士比亚 会 有 说 :

我们的版本并非针对那些专门对莎士比亚是否会说这样的话感兴趣的读者：

" [tu:; tə][bi:; bi][ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] "  
" **To be or not to be** "  
" 到 是 或者 不是 到 是 "

生存还是毁灭

" [tu:; tə][bi:; bi] , [ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] "  
" **To be , or not to be** "  
" 到 是 , 或者 不是 到 是 "

生存还是毁灭

" [tu:; tə][bi:; bi] ; [ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] "  
" **To be ; or not to be** "  
" 到 是 ; 或者 不是 到 是 "

生存还是毁灭

" [tu:; tə][bi:; bi] : [ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi] "  
" **To be : or not to be** "  
" 到 是 : 或者 不是 到 是 "

生存还是毁灭

" [tu:; tə][bi:; bi] — [ɔ:(r)][nɒt][tu:; tə][bi:; bi]  
" **To be — or not to be**  
" 到 是 — 或者 不是 到 是 "

生存还是毁灭

" [ðɪs] [kaɪnd][pʊ; əv] [kɒnvə'seɪ(ə)n] [ɪz][ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] ['lɪmɪtɪd] [tu:; tə][ðə; ði] [fju:] ['dʌz(ə)n][tu:; tə]  
" **This kind of conversation is and should be limited to the few dozen to**  
" 这 种类 的 对话 是 和 应该 是 有限的 到 这 很少 打 到  
[fju:] ['hʌndrəd] ['skɑ:lərz] [hu:] [ɑ:(r); ə(r)] ['prɒpəli] ['ɪntrəstɪd] .  
**few hundred scholars who are properly interested** .  
很少 百 学者们 WHO 是 适当地 感兴趣的 .

“这种讨论应该也只能局限于几十到几百名真正感兴趣的学者之间。”

[ə; eɪ] [bʊk] [dɪ'zaɪnd] [fɔ:(r); fə(r)] ['ækses] [baɪ] ['hʌndrədz] [pʊ; əv] [m'ɪliənz] ['kænɒt] [spend] [ðæt] [ə'maʊnt]  
**A book designed for access by hundreds of millions cannot spend that amount**  
一个 书 设计 为了 使用权 经过 数百 的 百万 不能 花费 那 数量  
[pʊ; əv] [taɪm] [pɒn] [æŋ; ən] ['ɪju:] [ðæt] [ɪz][pʊ; əv] ['mɪnɪm(ə)l] ['reləvəns] ,  
**of time on an issue that is of minimal relevance** ,  
的 时间 在 一个 问题 那 是 的 最低限度 关联 ,

一本面向数亿读者的书籍，不可能把那么多篇幅浪费在一个几乎无关紧要的问题上。

[æt; ət] [li:st] ['mɪnɪm(ə)l][tu:; tə] - . [naɪn] % [pʊ; əv][ðə; ði] [pə'tenʃ(ə)l] ['rɪdər] .  
**at least minimal to 99 . 9 % of the potential readers** .  
在 至少 最低限度 到 - . 9 % 的 这 潜在的 读者 .

至少有 99.9% 的潜在读者。

[haʊ'evə(r)] , [wi:; wi][du:; də][ɪn'tend][tu:; tə] [dɪ'strɪbjʊ:t] [ə; eɪ][waɪd][və'raɪəti][pʊ; əv] ['ʃeɪkspiə(r)] ,  
**However , we DO intend to distribute a wide variety of Shakespeare** ,  
然而 , 我们 做 打算 到 分发 一个 宽的 种类 的 莎士比亚 ,

然而，我们的确打算发行各种各样的莎士比亚作品。

[ænd; ənd][ðə; ði] [kɑ:ntrɪ'bju:ʃnz] [pʊ; əv] [sʌtʃ] ['skɑ:lərz] [wʊd] [bi:; bi] [mʌtʃ] [ə'pri:ʃieɪtɪd] , [wɜ:(r); wə(r)]  
**and the contributions of such scholars would be much appreciated** , **were**  
和 这 贡献 的 这样的 学者们 会 是 很多 感谢 , 是  
[aɪ 'ti:] ['evə(r)]['gɪv(ə)n] ,  
**it ever given** ,  
它 曾经 给定 ,

如果这些学者的贡献能够得到认可，我们将非常感激。

[dʒʌst][æz; əz][wi:; wi][hæv; həv] [rɪ'li:st] ['sevrəl] [r'dɪfɪnz] [ɒv; əv][ðə; ði]['baɪb(ə)l] , ['pærədəɪs] [lɒst]  
**just as we have released several editions of the Bible , Paradise Lost**  
只是 作为 我们 有 发布 一些 版本 的 这 圣经 , 天堂 丢失的  
[ænd; ənd][i:v(ə)n] ['i:sɒps] ['feɪl] .  
**and even Aesop's Fables .**  
和 甚至 伊索寓言 寓言 :

就像我们已经出版了多个版本的《圣经》、《失乐园》甚至《伊索寓言》一样。

[ɪn][ðə; ði][end] , [wen] [wi:; wi][hæv; həv] - ['dɪfrənt] [r'dɪfɪnz] [ɒv; əv] ['feɪksprɪə(r)] [ɒn][laɪn]  
**In the end , when we have 30 different editions of Shakespeare on line**  
在 这 结尾 , 什么时候 我们 有 - 不同的 版本 的 莎士比亚 在 线  
-  
**simulateously ,**  
- ,

最终，当我们同时在线拥有30个不同版本的莎士比亚作品时，

[ðɪs] [wɪl] ['prɒbəbli] [nɒt] [i:v(ə)n][bi:; bi] ['wɜ:ðɪ] , [æz; əz][aɪ 'ti:] ['hɑ:dli] [ɪz] [tə'deɪ] , [ɒv; əv][ə; eɪ] ['fʊtnəʊt] .  
**this will probably not even be worthy , as it hardly is today , of a footnote .**  
这 将要 大概 不是 甚至 是 值得 , 作为 它 几乎 是 今天 , 的 一个 脚注 :  
:  
:  
:

这或许连作为脚注都算不上，就像今天这样。

. [aɪ]['əʊnli]['ɑ:nsə(r)][aʊt][ɒv; əv] [rɪ'spekt] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði]['prəʊses][ɒv; əv] [kri:'etɪŋ] [ðɪ:z] [r'dɪfɪnz] [æz; əz]  
**. I only answer out of respect for the process of creating these editions as**  
我 仅有的 回答 出去 的 尊重 为了 这 过程 的 创建 这些 版本 作为  
[su:n] [æz; əz]['pɒsəb(ə)l] ,  
**soon as possible ,**  
很快 作为 可能的 ,

我之所以尽快回复，仅仅是出于对版本制作过程的尊重。

[tu:; tə] [ɪm'pru:v] [ðə; ði] ['lɪtərəsi] [ænd; ənd][edʒu'keɪ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði] ['mæsɪz] [æz; əz] [su:n] [æz; əz]  
**to improve the literacy and education of the masses as soon as**  
到 提升 这 识字能力 和 教育 的 这 群众 作为 很快 作为  
['pɒsəb(ə)l] .  
**possible .**  
可能的 :

尽快提高群众的识字率和教育水平。

[fɔ:(r); fə(r)] [ðəʊz] [hu:] [wʊd] [prɪ'fɜ:(r)][tu:; tə] [si:] [ðæt] ['lɪtərəsi] [ænd; ənd][edʒu'keɪ(ə)n] [kən'tɪnju:] [tu:; tə]  
**For those who would prefer to see that literacy and education continue to**  
为了 那些 WHO 会 更喜欢 到 看 那 识字能力 和 教育 继续 到  
['wɒləʊ] [ɪn][ðə; ði]['maɪə(r)] ,  
**wallow in the mire ,**  
泥坑 在 这 沼泽 ,

对于那些宁愿看到识字率和教育继续深陷泥潭的人来说，

[aɪ][kæn; kən]['əʊnli] [seɪ] [ðæt] [ə; eɪ]['saɪləns][ɒn][jɔ:(r); jə(r)] [pɑ:t] [kri:'eɪts] [ɪts][dʒʌst] [rɪ'wɔ:d] .  
**I can only say that a silence on your part creates its just reward .**  
我 能 仅有的 说 那 一个 沉默 在 你的 部分 创建 它是 只是 报酬 :  
:  
我只能说，你的沉默终将自食其果。

[jɔ:(r); jə(r)][,ekspɜ:'ti:z] [daɪz][æn; ən]['ɔ:f(ə)l] [deθ] [wen] [aɪ 'ti:][ɪz] ['smʌðə] [baɪ]['haɪdɪŋ][jɔ:(r); jə(r)] [laɪt]  
**Your expertise dies an awful death when it is smothered by hiding your light**  
你的 专业知识 死亡 一个 可怕 死亡 什么时候 它 是 窒息 经过 隐藏 你的 光  
['ʌndə(r)][ə; eɪ] ['bʊʃl] ,  
**under a bushel ,**  
在下面 一个 蒲式耳 ,

当你把自己的才华隐藏起来，任其埋没时，你的专业技能就会惨遭扼杀。

[æz; əz] ['sʌmwʌn] [hu:m] [ɪz] ['selɪbreɪtɪd] [tə'deɪ] [wʌns] [sed] :  
as someone whom is celebrated today once said :  
作为 某人 谁 是 著名 今天 一次 说 :

正如一位如今备受赞誉的人物曾经说过的那样：

[ˈmæθju:] [faɪv] : -  
Matthew 5 : 15  
马修 5 : -

马太福音 5:15

[ˈnaɪðə(r)] [duː; də] [men] [laɪt] [ə; eɪ] ['kænd(ə)] , [ænd; ənd] [pʊt] [ˌaɪ 'ti:] ['ʌndə(r)] [ə; eɪ] ['bʊʃl] , [bʌt; bət] [ɒn]  
Neither do men light a candle , and put it under a bushel , but on  
两者都不 做 男人 光 一个 蜡烛 , 和 放 它 在下面 一个 蒲式耳 , 但 在  
人也不会点亮蜡烛，然后把它放在斗底下，而是放在.....

[ə; eɪ]  
a  
一个

一个

['kændlstɪk] ; [ænd; ənd] [ˌaɪ 'ti:] ['gɪvəθ] [laɪt] ['ʌntə; 'ʌntu] [ɔːl] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)] [ɪn] [ðə; ði] [ˈhaʊs] .  
candlestick ; and it giveth light unto all that are in the house .  
烛台 ; 和 它 给予 光 到 全部 那 是 在 这 房子 :

烛台；它照亮了屋里所有的人。

[mɑːk] [fɔːr] : -  
Mark 4 : 21  
标记 4 : -

马可福音 4:21

[ænd; ənd] [hiː; hi] [sed] ['ʌntə; 'ʌntu] [ðem; ðəm] , [ɪz] [ə; eɪ] ['kænd(ə)] [brɔːt] [tuː; tə] [biː; bi] [pʊt] ['ʌndə(r)] [ə; eɪ]  
And he said unto them , Is a candle brought to be put under a  
和 他 说 到 他们 , 是 一个 蜡烛 带来 到 是 放 在下面 一个

他对他们说：“人拿来蜡烛，是要放在灯台下的吗？”

['bʊʃl] ,  
bushel ,  
蒲式耳 ,

蒲式耳，

[ɔː(r)] ['ʌndə(r)] [ə; eɪ] [bed] ?  
or under a bed ?  
或者 在下面 一个 床 ?

或者在床底下？

[ænd; ənd] [nɒt] [tuː; tə] [biː; bi] [set] [ɒn] [ə; eɪ] ['kændlstɪk] ?  
and not to be set on a candlestick ?  
和 不是 到 是 放 在 一个 烛台 ?

不可置于烛台上？

[luːk] [eɪt] : -  
Luke 8 : 16  
卢克 8 : -

路加福音 8:16

[nəʊ] [mæn] , [wen] [hiː; hi] [hæθ] ['laɪtɪd] [ə; eɪ] ['kænd(ə)] , ['kʌvərɪθ] [ˌaɪ 'ti:] [wɪð] [ə; eɪ] ['ves(ə)] ,  
No man , when he hath lighted a candle , covereth it with a vessel ,  
不 男人 , 什么时候 他 有 照明 一个 蜡烛 , 覆盖 它 和 一个 血管 ,

没有人点燃蜡烛后会用器皿盖住它。

[ɔː(r)] ['pʌθɛθ] [ˌaɪ 'ti:] ['ʌndə(r)] [ə; eɪ] [bed] ; [bʌt; bət] ['setɪθ] [ˌaɪ 'ti:] [ɒn] [ə; eɪ] ['kændlstɪk] ,  
or putteth it under a bed ; but setteth it on a candlestick ,  
或者 涂抹 它 在下面 一个 床 ; 但 塞特 它 在 一个 烛台 ,

或放在床底下，却放在灯台上。

[ðæt] [ðeɪ] [wɪtʃ] ['entə(r)][ɪn] [meɪ] [si:] [ðə; ði] [laɪt] .  
**that they which enter in may see the light** .  
那 他们 哪个 进入 在 可能 看 这 光 .

使进入其中的人都能看见光明。

[lu:k] - : -  
**Luke 11 : 33**  
卢克 - : -

路加福音 11:33

[nəʊ][mæn] , [wen] [hi:; hi] [hæθ] ['laɪtɪd] [ə; eɪ]['kænd(ə)l] , ['pʌθɛθ] [aɪ 'ti:][ɪn][ə; eɪ]['si:kɾət] [pleɪs] ,  
**No man , when he hath lighted a candle , putteth it in a secret place** ,  
不 男人 , 什么时候 他 有 照明 一个 蜡烛 , 涂抹 它 在 一个 秘密 地方 ,

没有人点亮蜡烛后会把它放在隐秘的地方。

['naɪðə(r)][ʼʌndə(r)][ə; eɪ] ['bʊʃl] , [bʌt; bət][ʊn][ə; eɪ] ['kændlɪstɪk] , [ðæt] [ðeɪ] [wɪtʃ] [kʌm] [ɪn] [meɪ] [si:]  
**neither under a bushel , but on a candlestick , that they which come in may see**  
两者都不 在下面 一个 蒲式耳 , 但 在 一个 烛台 , 那 他们 哪个 来 在 可能 看  
[ðə; ði] [laɪt] .  
**the light** .  
这 光 .

不要放在斗底下，而要放在灯台上，好让进来的人看见光。

['tʃæptə(r)][faɪv]  
**Chapter 5**  
章 5

第五章

[ðə; ði] [rʌʃ] [tu:; tə][ðə; ði][tɒp]  
**The Rush To The Top**  
这 匆忙 到 这 顶部

冲向顶峰

['tʃæptə(r)][sɪks]  
**Chapter 6**  
章 6

第六章

[ðəʊz] [hu:] [wʊd] [bi:; bi] [kɪŋ]  
**Those Who Would Be King**  
那些 WHO 会 是 国王

那些想成为国王的人

['gəʊfə(r)] , [dʌblju: dʌblju: 'dʌblju:] , [məʊ'zeɪɪk] , ['netˌskeɪp]  
**Gopher , WWW , Mosaic , Netscape**  
地鼠 , 万维网 , 马赛克 , Netscape

Gopher、WWW、Mosaic、Netscape

[ðɪs] ['tʃæptə(r)] [dɪs'kʌs] [waɪ] [ɜ:rlz] [ɑ:ɾnt] [ju:] ,  
**This chapter discusses why URLs aren't U** ,  
这 章 讨论 为什么 网址 不是 U ,

本章讨论了为什么URL不是U，

[waɪ] [ju:nɪ'vɜ:s(ə)l] [rɪ'sɔ:s] [ləʊ'keɪtə(r)][ɑ:(r); ə(r)] [nɒt] [ju:nɪ'vɜ:s(ə)l]  
**Why Universal Resource Locators Are Not Universal**  
为什么 普遍的 资源 定位器 是 不是 普遍的

为什么通用资源定位符并非通用

[wen] [aɪ][fɜ:st] [traɪd] [ðə; ði][ɪkˌsperɪ'ment(ə)l]['gəʊfə(r)][saɪts] ,  
**When I first tried the experimental Gopher sites** ,  
什么时候 我 第一的 尝试 这 实验 地鼠 网站 ,

当我第一次尝试实验性的 Gopher 网站时，

[ai] [ɑ:skt] [ðə; ði] [ɪn'ventə(r)] [ɒv; əv][ˈgəʊfə(r)] [ɪf] [ðəə(r)] [ˈsɪstəm] [kʊd; kəd][bi:; bi] [ˈɔ:rientɪd] [tu:; tə][ˈɔ:lsəʊ]

**I asked the inventors of Gopher if their system could be oriented to also**

我 问 这 发明家 的 地鼠 如果 他们的 系统 可以 是 定向 到 还

[sə'pɔ:t] [ef ti: 'pi:] ,

**support FTP** ,

支持 FTP ,

我询问了Gopher的开发者，他们的系统是否可以调整以支持FTP。

[ʊd; jəd][ə; eɪ][ˈpɜ:s(ə)n][bi:; bi][mɔ:(r)] [ɪn'klaɪnd][fɔ:(r); fə(r)][ˈgəʊɪŋ][ˈɑ:ftə(r)] [ˈslʌmθɪŋ] [wʌn] [ɔ:'leɪdɪ]

**should a person be more inclined for going after something one already**

应该 一个 人 是 更多的 倾斜 为了 去 后 某物 一 已经

[hæd; həd] [rɪ'sɜ:tɪt] :

**had researched** :

有 研究 :

一个人是否应该更倾向于追求自己已经研究过的东西：

[ˈrɑ:ðə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði] " [ˈbraʊzɪŋ] " [ðæt] [wɒz; wəz] [ˈbi:ɪŋ] [dʌn] [səʊ][ˈɒf(ə)n][ɒn] [ðəʊz] [ˈgəʊfə(r)]

**rather than the " browsing " that was being done so often on those Gopher**

相当 比 这 " 浏览 " 那 曾是 存在 完毕 所以 经常 在 那些 地鼠

[ˈsɜ:rvər] .

**servers** .

服务器 .

而不是像在 Gopher 服务器上经常进行的“浏览”。

[ðə; ði][ˈɑ:nsə(r)][wɒz; wəz] [ˈteknɪkli] " [jes] , " [bʌt; bət][ˌri:ə'lɪstɪkli; ɹɪə'lɪstɪkli] " [nəʊ] ,

**The answer was technically " yes , " but realistically " no ,**

这 回答 曾是 技术上来说 " 是的 , " 但 现实地 " 不 ,

答案从技术上讲是“是”，但实际上却是“否”。

" [ɪn] [ðæt] [waɪl] [g'əʊfəz] [kʊd; kəd][bi:; bi] [kən'fɪɡəd] [sʌtʃ] [ðæt] [ˈevri] [faɪl] [wʊd] [bi:; bi][ək'sesəb(ə)]

**" in that while Gophers COULD be configured such that every file would be accessible**

" 在 那 尽管 地鼠 可以 是 已配置 这样的 那 每一个 文件 会 是 可访问

[baɪ] [bəʊθ] [ˈgəʊfə(r)][ænd; ənd][ef ti: 'pi:] ,

**by BOTH Gopher and FTP** ,

经过 两个都 地鼠 和 FTP ,

“也就是说，虽然可以配置 Gopher，使每个文件都能同时被 Gopher 和 FTP 访问，

[ðə; ði][ˈri:əl] [ɪn'tent] [ɒv; əv][ˈgəʊfə(r)][wɒz; wəz][tu:; tə][ˈbaɪpɑ:s][ef ti: 'pi:][ænd; ənd] [ɪ'ventʃuəli] [rɪ'pleɪs] [aɪ 'ti:]

**the real intent of Gopher was to bypass FTP and eventually replace it**

这 真实的 意图 的 地鼠 曾是 到 旁路 FTP 和 最终 代替 它

[æz; əz][ðə; ði][ˈpraɪməri] [ˈmeθəd] [ɒv; əv] [ˈsɜ:fɪŋ] [ðə; ði] [ˈɪntənət] .

**as the primary method of surfing the Internet** .

作为 这 基本的 方法 的 冲浪 这 互联网 .

Gopher 的真正目的是绕过 FTP，并最终取代它成为上网的主要方式。

[ai][traɪd] [tu:; tə][ɪk'spleɪn] [tu:; tə][ðem; ðəm] [ðæt] " [ˈsɜ:fɪŋ] " [ðə; ði] [ˈɪntənət] [ɪz] [mʌtʃ] [mɔ:(r)][taɪm]

**I tried to explain to them that " surfing " the Internet is much more time**

我 尝试 到 解释 到 他们 那 " 冲浪 " 这 互联网 是 很多 更多的 时间

[kən'sju:mɪŋ] [æz; əz] [wel] [æz; əz] [ˈweɪstfl] [ɒv; əv][ˈbændwɪdθ; 'bændwɪtθ] [ [ ðɪs] [æt; ət][ə; eɪ][taɪm] [wen] [ɔ:l]

**consuming as well as wasteful of bandwidth [ this at a time when all**

消费 作为 出色地 作为 浪费 的 带宽 [ 这 在 一个 时间 什么时候全部

[ˈbændwɪdθ; 'bændwɪtθ][wɒz; wəz] [stɪl] [fri:] ,

**bandwidth was still free** ,

带宽 曾是 仍然 自由的 ,

我试图向他们解释，“上网冲浪”不仅耗时更长，而且浪费带宽（当时所有带宽都还是免费的）。

[ænd; ɐnd][wiː; wi][wɜː(r); wə(r)][ˈəʊnli] [ˈtraɪŋ] [tuː; tə] [meɪk] [θɪŋz] [rʌn][fɑːstə(r)] , [æz; əz] [əˈpəʊzd] [tuː; tə]  
and we were only trying to make things run faster , as opposed to  
和 我们 是 仅有的 尝试 到 制作 事物 跑步 快点 , 作为 反对 到  
[ˈæktʃuəli] [ˈseɪvɪŋ] [ˈmʌni] .  
actually saving money .  
实际上 保存 钱 .

我们当时只是想让事情进展得更快，而不是真正为了省钱。

[ˈtʃæptə(r)][ˈsevn]  
Chapter 7  
章 7

第七章

- [ˈvɜːrsəs] [lɪst] [ˈmɒdə, reɪtəːs]  
Listowners vs List Moderators  
- 对比 列表 版主

邮件列表所有者与邮件列表管理员

[ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ] , [pɑːt][aɪ]  
Those Who Would Be King , Part I  
那些 WHO 会 是 国王 , 部分 我

那些想当国王的人，第一部分

[ˈtʃæptə(r)][eɪt]  
Chapter 8  
章 8

第八章

[lɜːkəz]  
Lurkers  
潜水者

潜伏者

[ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ] , [pɑːt][aɪ 'aɪ]  
Those Who Would Be King , Part II  
那些 WHO 会 是 国王 , 部分 二

那些想当国王的人，第二部分

[ˈtʃæptə(r)][naɪn]  
Chapter 9  
章 9

第九章

" [lɜːkɪŋ] [ɪz] [gʊd] . .  
" Lurking Is Good . .  
" 潜伏 是 好的 . .

潜伏是好事。

. [rɪ'membə(r)] . .  
. Remember . .  
. 记住 . .

。记住。。

. [lɜːkɪŋ] [ɪz] [gʊd]  
. Lurking Is Good  
. 潜伏 是 好的

潜伏是好事

" [ðəʊz] [huː] [wʊd] [biː; bi] [kɪŋ] , [pɑːt][θriː]  
" Those Who Would Be King , Part III  
" 那些 WHO 会 是 国王 , 部分 三、

《那些想当国王的人，第三部》

[ðə; ði] -  
The Netiquetters  
这 -

网络礼仪

" [wiː; wi][ɑː(r); ə(r)] [sə'raʊndɪd] [baɪ][æn; ən] [ˌɪnsə'maʊntəb(ə)l] [ˌɒpə'tjuːnəti] . "  
" We Are Surrounded By An Insurmountable Opportunity . "  
" 我们 是 包围 经过 一个 不可逾越 机会 . "  
“我们面临着一个难以逾越的机遇。”

" [aɪ 'tiː][ɪz] [laɪk] ['drɪŋkɪŋ] [frɒm; frəm][ə; eɪ][ˈfaɪər,hoʊz] . "  
" It Is Like Drinking From A Firehose . "  
" 它 是 喜欢 喝 从 一个 消防水带 . "  
“就像用消防水管喝水一样。”

" [biː; bi][ʃʊə(r)][tuː; tə][hæv; həv][jɔː(r); jə(r)] ['mesɪdʒɪz] `Netiquette [ə'pruːvd] . -  
" Be Sure To Have YOUR Messages `Netiquette Approved . '  
" 是 当然 到 有 你的 消息 `Netiquette 得到正式认可的 . -  
请确保您的信息符合网络礼仪规范。

" [ðiːz] ['sentɪmənts] [rɪ'flekt] [ə; eɪ][ˈpɔːʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði] ['ɪntənət] [huː] [hæv; həv] ['terɪfaɪd] [θɔːts]  
" These sentiments reflect a portion of the Internet who have terrified thoughts  
" 这些 情感 反映 一个 部分 的 这 互联网 WHO 有 恐惧 想法  
[ænd; ənd] ['fiːlɪŋz] [ə'baʊt][ə; eɪ] ['wʌndəf(ə)l] [set][ɒv; əv] [ˌɑːpər'tuːnɪtɪz] [meɪd] [ə'veɪləb(ə)l][baɪ][ðə; ði]  
and feelings about a wonderful set of opportunties made available by the  
和 情怀 关于 一个 精彩的 放 的 机会 制成 可用的 经过 这  
['ɪntənət] [ænd; ənd][ˈlðə(r)] ['net,wɜːrk] .  
Internet and other networks .  
互联网 和 其他 网络 .  
“这些情绪反映了互联网上一部分人对互联网和其他网络带来的诸多美好机遇抱有恐惧和担忧的想法和感受。”

[ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)][ə'freɪd][ɒv; əv] [tuː] [mʌt] [ˌɒpə'tjuːnəti] [ænd; ənd] [wʊd] [laɪk][tuː; tə] [meɪk] [ʃʊə(r)][nəʊ]  
They are afraid of too much opportunity and would like to make sure no  
他们 是 害怕的 的 也 很多 机会 和 会 喜欢 到 制作 当然 不  
[wʌn] [els] [teɪks] [əd'vɑːntɪdʒ] [ɒv; əv] [sʌtʃ] [greɪt] [ˌɒpə'tjuːnətɪz] [brɪ'kæz; brɪ'kɒz][aɪ 'tiː] [wɪl] [meɪk]  
one else takes advantage of such great opportunities because it will make  
一 别的 需要 优势 的 这样的 伟大的 机会 因为 它 将要 制作  
[ðəm'selvz] [lʊk] [ænd; ənd] [fiːl] ['veri] [smɔːl][baɪ][kəm'pærɪs(ə)n] .  
themselves look and feel very small by comparison .  
他们自己 看 和 感觉 非常 小的 经过 比较 .  
他们害怕机会太多，希望确保没有人利用这些绝佳的机会，因为这会让他们自己相比之下显得渺小。

[ðeɪ] [wʊnt][tuː; tə] [meɪk] [ʃʊə(r)][juː; jʊ][dɒʊnt] [krɒs] [ðə; ði] ['baʊndrɪz] ,  
They want to make sure YOU don't cross the boundaries ,  
他们 想 到 制作 当然 你 不 又 这 边界 ,  
他们想确保你不会越界。

['sɪmplɪ] [brɪ'kæz; brɪ'kɒz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [ə'freɪd] [tuː; tə] [krɒs] [ðem; ðəm] .  
simply because THEY ARE AFRAID to cross them .  
简单地 因为 他们 是 害怕的 到 又 他们 .  
仅仅是因为他们害怕得罪他们。

[ðeə(r)] ['θɪŋkɪŋ] [ɪz][ˌsəʊsiə'lɒdʒɪkl][ˈrɑːðə(r)][ðæn; ðən][ˈlɒdʒɪk(ə)l] , [æz; əz] [f'ɒləʊz] :  
Their thinking is sociological rather than logical , as follows :  
他们的 思维 是 社会学 相当 比 逻辑 , 作为 跟随 :  
他们的思维方式是社会学的而非逻辑性的，具体如下：

[wʌn] : [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [ˈɒbvɪəsli] [ə'freɪd][ɒv; əv][səʊ] [mʌt] [ˌɒpə'tjuːnəti] .  
1 : They are obviously afraid of so much opportunity .  
1 : 他们 是 明显地 害怕的 的 所以 很多 机会 .  
1：他们显然害怕这么多的机会。



[tu:ˈtu:] : [ðeɪ] [wɒnt][tu:; tə] [rɪˈdju:s] [ðə; ði] [ˈpreʃə(r)] [ɒv; əv][səʊ] [mʌt] [ˈhaɪlɪ] [əˈveɪləb(ə)l] [ˌɒpəˈtju:nəti] .  
**2 : They want to reduce the pressure of so much highly available opportunity .**  
2 : 他们 想 到 减少 这 压力 的 所以 很多 高度 可用的 机会 .  
[θri:] .  
**3 :**  
3 :

2：他们想要减轻大量唾手可得的 机会 带来的 压力。3.

[ðɪs] [ɪz][brɪˈkæz; brɪˈkɒz] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)][əˈfreɪd] [ˈsʌmwʌn] [els] [wɒd] [meɪk] [gʊd] [ju:z][ɒv; əv] [ðɪs]  
**This is because they are afraid someone else would make good use of this**  
这 是 因为 他们 是 害怕的 某人 别的 会 制作 好的 使用 的 这  
[ˌɒpəˈtju:nəti] [ænd; ənd] [li:v] [ðem; ðəm][ə; eɪ] [ˈfʊtnəʊt] [ɪn][ðeə(r)] [əʊn] [ˈfi:ldz] [æz; əz] [ˌɒpəˈtju:nəti]  
**opportunity and leave them a footnote in their own fields as opportunity**  
机会 和 离开 他们 一个 脚注 在 他们的 自己的 字段 作为 机会  
[ʃɪfts] [ˈɪntu:][ˈhaɪpə(r)] - [draɪv] [ænd; ənd] [ˈnʌθɪŋ] [wɪl] [ˈevə(r)][bi:; bi][kwɔ:t][æz; əz] [sɪˈdent] ,  
**shifts into hyper - drive and nothing will ever be quite as sedate ,**  
轮班 进入 超 - 驾驶 和 没有什么 将要 曾经 是 相当 作为 稳重 ,

这是因为他们害怕别人会充分利用这个机会，让他们在自己的领域里沦为注脚，因为机遇正以超高速运转，一切都将不再平静。

[steɪd] , [prɪm] , [ˈprɒpə(r)] , [stɪf] [ænd; ənd] [rɪˈzɜ:vɪd] [æz; əz][aɪ ˈti:][wɒz; wəz] [ˈpri:vɪəs] [ɪn][ə; eɪ][ˈpeɪpə(r)]  
**staid , prim , proper , stiff and reserved as it was previous in a paper**  
稳重 , 原始 , 恰当的 , 僵硬的 和 预订的 作为 它 曾是 以前的 在 一个 纸  
[ˈdɒmɪneɪtɪd] [ru:m] ,  
**dominated room ,**  
占主导地位 房间 ,

和之前在以纸张为主的房间里一样，这里显得沉稳、拘谨、得体、僵硬和矜持。

[fʊl] [ɒv; əv] [stʌft] [ʒɜ:rts] [ænd; ənd] [ˈrɑ:bərts] [ru:lz] [ɒv; əv][ˈɔ:də(r)] :  
**full of stuffed shirts and Robert's Rules Of Order :**  
满的 的 填充 衬衫 和 罗伯特的 规则 的 命令 :

里面全是装腔作势的人和罗伯特议事规则：

[wɪtʃ] [ðeɪ] [ju:st] [tu:; tə] [ki:p] [ju:; jʊ][frɒm; frəm] [ʌpˈsetɪŋ] [ˈæp(ə)l][ænd; ənd][ˈaɪ.bi:ˈem] [kɑ:ts] [wɪð]  
**which THEY used to keep YOU from upsetting Apple and IBM carts with**  
哪个 他们 用过的 到 保持 你 从 缴 苹果 和 IBM 购物车 和  
[mɔ:z(r)] [ˈhɔ:spaʊə(r)] [ðæn; ðən] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)] [ˈwɪlɪŋ] ,  
**more horsepower than THEY were willing ,**  
更多的 马力 比 他们 是 愿意的 ,

他们用这种方法来阻止你去碰那些马力比他们愿意使用的更大的苹果和IBM推车。

[ænd; ənd][ˈeɪb(ə)l] , [tu:; tə][ju:z] .  
**and able , to use .**  
和 有能力的 , 到 使用 :

并且能够使用。

[ˈhɪstri; ˈhɪstəri][ɪz] [fʊl] [ɒv; əv] [ɪgˈzæmpl] [ɒv; əv] [ðəʊz] [ɪn][pəˈzɪ(ə)n][ɒv; əv][æn; ən][ˈəʊldə][vəˈraɪəti][ɒv; əv]  
**History is full of examples of those in position of an older variety of**  
历史 是 满的 的 示例 的 那些 在 位置 的 一个 老 种类 的  
[ˈpaʊə(r)][ˈju:zɪŋ][ðeə(r)][ˈpaʊə(r)][tu:; tə][dɪˈnaɪ] ,  
**power using their power to deny ,**  
力量 使用 他们的 力量 到 否定 ,

历史上充满了这样的例子： 那些拥有旧式权力的人利用他们的权力来否认、否认和剥夺他人的权利。

[dɪˈfaɪ][ænd; ənd] [ˈʌðəwaɪz] [ˈstʌltɪfaɪ] [ˈeniθɪŋ] [nju:] , [ænd; ənd] [ˈðeəfɔ:(r)] [aʊt][ɒv; əv][ðeə(r)] [əʊn]  
**defy and otherwise stultify anything new , and therefore out of their own**  
违抗 和 否则 使愚钝 任何事物 新的 , 和 所以 出去 的 他们的 自己的  
[ɪˈmi:diət] [fɔ:mz] [ɒv; əv][kənˈtrəʊl] .  
**immediate forms of control .**  
即时 表格 的 控制 :

抵制和扼杀任何新生事物，因此使其脱离自身直接控制。

[aɪˈtiː][ɪz][ˈɔːlsəʊ][fʊl][ɒv; əv][ɪgˈzæmpl][ɒv; əv][ðə; ði]"[pˈaʊəz]-[ðæt]-[biː; bi]"[səʊ][ˌveɪnˈɡlɔːriəsli]  
**It is also full of examples of the " Powers - That - Be " so vaingloriously**  
它是还满的示例的这"权力-那-是"所以虚荣地  
[ˈskwɒʃɪŋ][ˈeni][pəˈtenʃ(ə)l][ˈraɪv(ə)l][pˈaʊəz][ɪn][mʌtʃ][ðə; ði][seɪm][ˈmænə(r)][æz; əz][ə; eɪ][kwiːn][biː]  
**squashing any potential rival powers in much the same manner as a queen bee**  
压扁任何潜在的竞争对手权力在很多这相同的方式作为一个女王蜜蜂  
[stɪŋz][ˈʌðə(r)][kwiːn][ˈbiːz][tuː; tə][deθ][brɪˈfɔː(r)][ðeɪ][ɑː(r); ə(r)][ˈiːv(ə)n][bɔːn].  
**stings other queen bees to death before they are even born .**  
刺痛其他女王蜜蜂到死亡前他们是甚至出生。  
它还充满了“当权者”虚荣地打压任何潜在竞争对手的例子，就像蜂后在其他蜂后出生之前就用毒刺杀死它们一样。

[ɪn][sʌtʃ][ə; eɪ][ˈmænə(r)][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði][aɪˈdiəz][ɒv; əv][ðə; ði][njuː][rɪˈfjuːzɪd][ɪn][ə; eɪ][wɜːld][ˈdɒmɪneɪtɪd][baɪ]  
**In such a manner are the ideas of the new refused in a world dominated by**  
在这样的一个方式是是这想法的这新的拒绝在一个世界占主导地位经过  
[ðə; ði][əʊld].  
**the old .**  
这老的。

就这样，在一个由旧观念主导的世界里，新观念遭到了拒绝。

[ɒv; əv][kɔːs][wɒt][ˈkɒmz][tuː; tə][maɪnd][ɪz][nəˈpəʊliən][aɪ, aɪˈz]"[ˈsælɒn]-[dez]-[rɪˈfjuːzɪz]"[ɪn][wɪtʃ]  
**Of course what comes to mind is Napoleon III's " Salon - des - Refuses " in which**  
的课程什么来到头脑是拿破仑iii的"沙龙-德斯-拒绝"在哪个  
[wɜːks][ɒv; əv][ðə; ði][[naʊ]!]  
**works of the [ now ! ]**  
作品的这[现在!]

当然，人们首先想到的是拿破仑三世的“落选沙龙”，其中展出了[现在!]的作品。

[ˈgreɪtɪst][ænd; ənd][məʊst][ˈfeɪməs][ˈpentər][ɪn][ðə; ði][wɜːld][ˈfaɪnəli][hæd; həd][ə; eɪ][deɪ][tuː; tə][hæv; həv]  
**greatest and most famous painters in the world finally had a day to have**  
最和最多著名的画家在这世界最后有一个天到有  
[ðəə(r)][wɜːks][[əʊn][tuː; tə][ðə; ði][ˈpʌblɪk][ˈɑːftə(r)][jɪəz][ɒv; əv][æn; ən][ˌɔːtəˈkrætɪk][dɪˈnaɪəl][baɪ][ðə; ði]  
**their works shown to the public after years of an autocratic denial by the**  
他们的作品所示到这民众后年的一个专制拒绝经过这  
[ækəˈdemɪk]-[əˈfɪʃ(ə)l][ˈsælɒn],  
**Academic Francaise's official Salon ,**  
学术的-官方的沙龙，

在法国学院派官方沙龙多年来专制地拒绝展出作品之后，世界上最伟大、最著名的画家们终于有机会向公众展示他们的作品了。

[əˈrɪdʒənəli][brɪˈɡʌn][ɪn][ðə; ði][ˈluːvə(r)], [ænd; ənd][weə(r)][greɪt][ɪgˈzæmpl][ɒv; əv][ðɪːz][wɜːks][hæŋ]  
**originally begun in the Louvre , and where great examples of these works hang**  
起初开始在在这卢浮宫，和在哪里伟大的示例的这些作品悬挂  
[təˈdeɪ],  
**today ,**  
今天，

这些作品最初起源于卢浮宫，如今卢浮宫仍然收藏着许多此类作品的优秀范例。

[ɪn][dɪˈfaɪəns][ɒv; əv][ðə; ði][ˈgreɪtɪst]"[pˈaʊəz]-[ðæt]-[biː; bi]"[ðæt][ˈevə(r)][wɜː(r); wə(r)], [huː][feɪld]  
**in defiance of the greatest " powers - that - be " that ever were , who failed**  
在蔑视的这最"权力-那-是"那曾经是，WHO失败的  
—[æz; əz][ɔːl][sʌtʃ][əˈtemptz][ʃʊd; ʃəd][feɪl].  
—**as all such attempts should fail .**  
—作为全部这样的尝试应该失败。

他们挑战了有史以来最强大的“当权者”，但最终失败了——所有此类尝试都注定失败。



" ['skʌlptʃə(r)] , [,et 'setərə; ,ɪt 'setərə] . , [wɪtʃ] ['ɔ:lsəʊ] [stʊd] [ə'genst] [ðə; ði] ['aɪfəl] ['taʊə(r)] , [æz; əz] [wel]  
" **sculpture** , **etc** : , **which also stood against the Eiffel Tower** , **as well**  
" 雕塑 , ETC : , 哪个 还 站立 反对 这 埃菲尔铁塔 塔 , 作为 出色地  
[æz; əz] ['evriθɪŋ] [els] [nju:] .  
**as everything else new** .  
作为 一切 别的 新的 :

“雕塑等等，它们也与埃菲尔铁塔以及其他所有新事物形成鲜明对比。

[dʒʌst] [seɪ] [nəʊ]  
**JUST SAY NO**  
只是 说 不

坚决说不

[wen] [ðeɪ] [kʌm] [tu:; tə][jɔ:(r); jə(r)] [ɪˌlek'trɒnɪk] [dɔ:(r)] ,  
**When they come to YOUR electronic door** ,  
什么时候 他们 来 到 你的 电子的 门 ,

当他们来到你的电子门前时，

[ɪn'listɪŋ] [jɔ:(r); jə(r)] [sə'pɔ:t] [fɔ:(r); fə(r)][ðeə(r)] [v'ju:z] [pɒv; əv] [haʊ] [tu:; tə][rʌŋ][ðə; ði] ['ɪntənət] [ju:; jʊ]  
**enlisting YOUR support for their views of how to run the Internet you**  
入伍 你的 支持 为了 他们的 浏览 的 如何 到 跑步 这 互联网 你  
[kæn; kən] " [dʒʌst] [seɪ] [nəʊ] " [ænd; ənd] [fi:l] [nəʊ][ˌpɒblɪ'geɪ](ə)n][tu:; tə] [meɪk] [ðeə(r)] [ru:lz] [pɒv; əv][ˈɔ:də(r)]  
**can " just say no " and feel no obligation to make THEIR rules of order**  
能 " 只是 说 不 " 和 感觉 不 义务 到 制作 他们的 规则 的 命令  
[bi:; bi][jɔ:(r); jə(r)] [ru:lz] [pɒv; əv][ˈɔ:də(r)] : [wʌŋ] .  
**be YOUR rules of order : 1** .  
是 你的 规则 的 命令 : 1 :

如果他们要求你支持他们关于如何管理互联网的观点，你可以“直接说不”，并且没有义务让他们的规则成为你的规则：  
1.

[daʊnt][ˈbɒðə(r)] [wɪð] [ðeə(r)] [rɪ'kwests] [fɔ:(r); fə(r)] " [ˌkɒnsə'veɪ](ə)n] [pɒv; əv][ˈbændwɪðθ; 'bændwɪθ] "  
**Don't bother with their requests for " conservation of bandwidth "**  
不 打扰 和 他们的 请求 为了 " 保护 的 带宽 "  
[brɪ'keɪz; brɪ'kɒz][ðeə(r)][aɪ'dɪə][pɒv; əv][ˈbændwɪðθ; 'bændwɪθ][ɪz][ə; eɪ][ˌsəʊsiə'lɒdʒɪkl] " [ɪn'vɜ:](ə)n] ,  
**because their idea of bandwidth is a sociological " inversion** ,  
因为 他们的 主意 的 带宽 是 一个 社会学 " 倒置 ,  
不要理会他们“节约带宽”的要求，因为他们对带宽的理解是一种社会学上的“颠倒”。

[daɪ'vɜ:](ə)n][ænd; ənd] [pə'vɜ:](ə)n " [pɒv; əv][ðə; ði] [tɜ:m] " [ˈbændwɪðθ; 'bændwɪθ] .  
**diversion and perversion " of the term " bandwidth** :  
导流 和 变态 " 的 这 学期 " 带宽 :

“带宽”一词的“转移和歪曲”。

" [ðeɪ] [wʊd] [hæv; həv][ju:; jʊ] [brɪ'li:v] [ðæt][ə; eɪ][ˈdʌz(ə)n] [jɔ:t] ['mesɪdʒ] [faɪlz] [sent] [θru:] [ðeə(r)]  
" **They would have you believe that a dozen short message files sent through THEIR**  
" 他们 会 有 你 相信 那 一个 打 短的 信息 文件 发送 通过 他们的  
[lɪstʃvɜ:z] [ɑ:(r); ə(r)][ə; eɪ] " [ˈbændwɪðθ; 'bændwɪθ] - [prɪ'zɜ:və(r)] " ['rɑ:ðə(r)][ðæn; ðən][wʌŋ] ['mesɪdʒ]  
**listservers are a " bandwidth - preserver " rather than one message**  
邮件列表服务器 是 一个 " 带宽 - 保护者 " 相当 比 一 信息  
[kən'teɪnɪŋ] [wɒt] [ju:; jʊ][hæd; həd][tu:; tə] [seɪ] [ɔ:l] [æt; ət][wʌnz] .  
**containing what you had to say all at once** .  
包含 什么 你 有 到 说 全部 在 一次 :

“他们会让你相信，通过他们的邮件列表服务器发送的十几个短消息文件比一次性发送一条包含你所有想说的话的消息更能节省带宽”。

[ə; eɪ] .  
**A** :  
一个 :

一个。

[ðɪs] [ɪz][dʒʌst][səʊ] [mʌtʃ] [ˌsəʊsiə'lɒdʒɪkl] [ˈbɑːnjɑːd] [ˈmætə(r)] .  
**This is just so much sociological barnyard matter .**  
这 是 只是 所以 很多 社会学 农场 事情 .

这简直就是一堆社会学上的琐事。

[ðeɪ] [dʒʌst][wɒnt][tuː; tə] [kiːp] [juː; jʊ][frɒm; frəm] [ˈhævɪŋ] [jɔː(r); jə(r)][seɪ][ɪn][æn; ən] [ˌʌn,ɪntə'rʌptɪd]  
**They just want to keep you from having your say in an uninterrupted**  
他们 只是 想 到 保持 你 从 拥有 你的 说 在 一个 不间断  
[ˈmænə(r)] . .  
**manner . .**  
方式 . .

他们只是想阻止你不受干扰地表达自己的意见。

. [aɪ 'tiː][ɪz] [ˈəʊnli] [ðɪs] [ˈmænə(r)][ɪn] [wɪtʃ] [ˈeniwʌn] [kæn; kən][biː; bi] [ˌɪntə'rʌptɪd] [ɒn][ðə; ði] [ˈɪntənət]  
. **it is ONLY this manner in which anyone CAN BE INTERRUPTED on the Internet**  
. 它 是 仅有的 这 方式 在 哪个 任何人 能 是 中断 在 这 互联网  
[ænd; ənd][aɪ 'tiː][rɪ'kwəɪəz][juː; jʊ][tuː; tə] [ˌɪntə'rʌpt] [jɔː'self] ,  
**and it requires YOU TO INTERRUPT YOURSELF ,**  
和 它 需要 你 到 打断 你自己 ,

只有通过这种方式，人们才能在互联网上被打断，而且这需要你自己主动打断自己。

[brɪ'kæz; brɪ'kɒz] [ðeɪ] [kænt] [duː; də] [ˌɪntə'rʌpt] [juː; jʊ] [ðəm'selvz] :  
**because THEY CAN'T DO INTERRUPT YOU THEMSELVES :**  
因为 他们 不能 做 打断 你 他们自己 :

因为他们自己无法打断你：

[ðeɪ] [hæv; həv][tuː; tə] [tɔːk] [juː; jʊ][ˈɪntuː][ðə; ði] [ˈkʌtɪŋ] [jɔː(r); jə(r)] [əʊn] [θrəʊt] .  
**THEY HAVE TO TALK YOU INTO THE CUTTING YOUR OWN THROAT .**  
他们 有 到 讲话 你 进入 这 切割 你的 自己的 喉 .

他们必须说服你割喉自杀。

[biː] . [ðə; ði][ˈlɒdʒɪk(ə)][ˈrɑːðə(r)][ðæn; ðən][ˌsəʊsiə'lɒdʒɪkl] [truːθ] [ɪz] [ðæt] [jɔːt] [ˈmesɪdʒɪz] [ɑː(r); ə(r)] - %  
**B . The logical rather than sociological truth is that short messages are 50 %**  
B . 这 逻辑 相当 比 社会学 真相 是 那 短的 消息 是 - %  
[meɪd] [ʌp][ɒv; əv][ˈhedə(r)] [mə'tɪəriəlɪz] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈmesɪdʒ] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)]  
**made up of header materials that are not part of the message you are**  
制成 向上 的 标题 材料 那 是 不是 部分 的 这 信息 你 是  
[ˈsendɪŋ] — [bʌt; bət][ˈrɑːðə(r)][ˈhedə(r)][ænd; ənd] [ˈpækɪt] [aɪ'dentɪfaɪəz][fɔː(r); fə(r)] [ðiːz] [ˈmesɪdʒɪz] .  
**sending — but rather header and packet identifiers for these messages .**  
发送 — 但 相当 标题 和 包 标识符 为了 这些 消息 .

B. 从逻辑而非社会学的角度来看，短消息有 50% 是由不属于你发送的消息内容的头部材料组成的，而这些头部材料是这些消息的头部和数据包标识符。

[ðʌs] [jɔː(r); jə(r)][ˈsɪəriːz][ɒv; əv][ə; eɪ][ˈdʌz(ə)n] [ˈmesɪdʒɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] [jɔːt] [və'raɪəti][ɪz][ˈgəʊɪŋ][tuː; tə][biː; bi]  
**Thus your series of a dozen messages of the short variety is going to be**  
因此 你的 系列 的 一个 打 消息 的 这 短的 种类 是 去 到 是  
- % [ˈweɪstfl] [ɒv; əv][ə; eɪ][ˈbændwɪdθ; ˈbændwɪtθ][aɪ 'tiː][ˈjuːzɪz; ˈjuːsɪz] ,  
**50 % wasteful of a bandwidth it uses ,**  
- % 浪费 的 一个 带宽 它 用途 ,

因此，你发送的十几条短消息会浪费50%的带宽。

[ɪn][kəm'pærɪs(ə)n][tuː; tə] [ˈsendɪŋ] [ðə; ði] - [θɔːts] [juː; jʊ] [maɪt] [wɒnt][tuː; tə] [ɪk'spres] [æz; əz][wʌn] ,  
**in comparison to sending the 12 thoughts you might want to express as one ,**  
在 比较 到 发送 这 - 想法 你 可能 想 到 表达 作为 一 ,  
[ˈsɪŋg(ə)l] , [ˌʌn,ɪntə'rʌptɪd] [ˈmesɪdʒ] .  
**single , uninterrupted message .**  
单身的 , 不间断 信息 .

相比之下，将你想表达的 12 个想法以一条、单一、不间断的消息形式发送出去要容易得多。

\* \* \* [ɪn'sɜ:t] ['hedə(r)][hɪə(r)][hɪə(r)][ɪz][æŋ; əŋ][ɪg'zɑ:mp(ə)] [pʊ; əv][ðə; ði][kaɪnd][pʊ; əv]['hedə(r)] [ə'tætʃt]  
\* \* \* **Insert header here Here is an example of the kind of header attached**  
\* \* \* 插入 标题 这里 这里 是 一个 例子 的 这 种类 的 标题 随附的  
[tu:; tə][ə; eɪ]['nɔ:m(ə)] ['ɪntənət] ['mesɪdʒ] .  
**to a normal Internet message .**  
到 一个 普通的 互联网 信息 .

\*\*\* 在此处插入标头 以下是附加到普通互联网邮件的标头示例。

[sʌm; səm] ['veri] ['weɪstfl] [i:meɪlɜ-z] , - [ɪn'klu:dɪd] ,  
**Some VERY wasteful emailers , Netiquetters included ,**  
一些 非常 浪费 电子邮件发送者 , - 包括 ,  
有些发邮件的人非常浪费, 包括Netiquetters在内。

[hæv; həv] [mʌtʃ] [lɒŋgə(r)] ['hedəz] [dju:] [tu:; tə][ðeə(r)][rɪ'fju:z(ə)] [tu:; tə] [teɪk] [ðə; ði] [taɪm] [tu:; tə] [drɪ'li:t]  
**have much longer headers due to their refusal to take the time to delete**  
有 很多 更长 标题 到期的 到 他们的 拒绝 到 拿 这 时间 到 删除  
[ðə; ði] [ə'dresɪz] [wen] [ðeɪ] [send][ðə; ði] [seɪm] ['mesɪdʒ] [tu:; tə] [hʌndrədz] [pʊ; əv][pɪ:p(ə)] .  
**the addresses when they send the same message to hundreds of people .**  
这 地址 什么时候 他们 发送 这 相同的 信息 到 数百 的 人们 .

由于他们拒绝花时间删除向数百人发送相同消息时的地址, 因此邮件头要长得多。

[aɪ][hæv; həv] [rɪ'si:vɪd] ['mesɪdʒɪz] [ɪn] [wɪtʃ] [ðə; ði]['hedə(r)] ['lɪtərəli] [kən'teɪnd] [hʌndrədz] [pʊ; əv][ɪ'ekstrə]  
**I have received messages in which the header literally contained hundreds of extra**  
我 有 已收到 消息 在 哪个 这 标题 字面上地 包含 数百 的 额外的  
[laɪnz] [brɪ'pɒnd] [ðɪs] .  
**lines beyond this .**  
线条 超过 这 .

我收到过一些邮件, 邮件头中竟然包含了数百行额外的内容。

\* \* ['hedə(r)] [stɑ:rts] [brɪ'ləʊ] \* \*  
\* \* **Header Starts Below** \* \*  
\* \* 标题 开始 以下 \* \*  
\*\*标题从下方开始\*\*

[ ['mɑ:dʒɪnz][wɜ:(r); wə(r)] ['ʃ:tnd] .  
**[ Margins were shortened .**  
[ 边距 是 缩短 .  
[页边距缩短了。

[ðɪs] ['hedə(r)] [kən'teɪnz] - ['kærəktəz] , [wɪtʃ] [wʊd] [teɪk] [θri:] - [bɑ:t] ['pækɪts] ,  
**This header contains 1054 characters , which would take 3 512 byte packets ,**  
这 标题 包含 - 人物 , 哪个 会 拿 3 - 字节 数据包 ,  
此头部包含 1054 个字符, 需要 3 个 512 字节的数据包才能传输。

[i:tʃ] ['pækɪt] [pʊ; əv] [wɪtʃ] [hæz; həz][tu:; tə][hæv; həv][ɪts] [əʊŋ] ['hedə(r)][nɔ:m(ə)] ['ju:zəz] ['nevə(r)] [si:] .  
**each packet of which has to have its own header normal users never see .**  
每个 包 的 哪个 有 到 有 它是自己的 标题 普通的 用户 绝不 看 .  
每个数据包都必须有自己的头部, 而普通用户永远看不到这些头部。

[ə; eɪ]['meɪlə(r)][kæn; kən][bi:; bi][set] [nɒt][tu:; tə] [fəʊ] [məʊst][pʊ; əv][ðə; ði]['hedə(r)] , [bʌt; bət][aɪ 'ti:] [ɪz] [ɔ:l]  
**A mailer can be set not to show most of the header , but it is all**  
一个 邮件 能 是 放 不是 到 展示 最多 的 这 标题 , 但 它 是全部  
[ðeə(r)] ,  
**there ,**  
那里 ,

邮件程序可以设置为不显示大部分邮件头信息, 但所有信息仍然会显示。

[ænd; ənd] ['teɪkɪŋ] [ʌp]['bəændwɪdθ; 'bəændwɪtθ] . . ]  
**and taking up bandwidth . ]**  
和 采取 向上 带宽 . . ]  
并占用带宽。

[rɪ'si:vd] : [frɒm; frəm] - . [si: 'si:] . ['bʌfələʊ] . ['ɛdʒu:] ( - . [si: 'si:] . ['bʌfələʊ] . ['ɛdʒu:] [ - . - .  
**Received** : **from** **UBVM** . **cc** . **buffalo** . **edu** ( **ubvm** . **cc** . **buffalo** . **edu** [ **128** . **205**  
已收到 : 从 - . cc . 水牛 . edu ( - . cc . 水牛 . edu [ - . -  
 . [tu:'tu:] . [wʌn] ) [baɪ] - . - . [net] ( [eit] . [sɪks] . [faɪv] / [eit] . [sɪks] . [faɪv] ) [wɪð]  
 . **2** . **1** **] ) by mtshasta . snowcrest . net ( 8 . 6 . 5 / 8 . 6 . 5 ) with**  
 . **2** . **1** **] ) 经过** - . - . **网 ( 8 . 6 . 5 / 8 . 6 . 5 ) 和**  
[ɛs,ɛm'ti:'pi:][aɪ'di:] FAA24025 ; [θu] ,  
**SMTP id FAA24025 ; Thu** ,  
SMTP ID FAA24025 ; 星期四 ,  
Received: from UBVM.cc.buffalo.edu (ubvm.cc.buffalo.edu [128.205.2.1]) by mtshasta.snowcrest.net (8.6.5/8.6.5) with  
SMTP id FAA24025; Thu,

[tu:'tu:]['fɛb] - - : - : - - -  
**2 Feb 1995 05 : 53 : 11 - 0800**  
2 二月 - - : - : - - -

1995年2月2日 05:53:11 -0800

[ˈmesɪdʒ] - [aɪ'di:] : <199502021353 . FAA24025 @ - . - . net>  
**Message - Id : <199502021353 . FAA24025 @ mtshasta . snowcrest . net>**  
信息 - ID : <199502021353 . FAA24025 @ - . - . net>  
邮件 ID: <199502021353.FAA24025@mtshasta.snowcrest.net>

[rɪ'si:vd] : [frɒm; frəm] - . [si: 'si:] . ['bʌfələʊ] . ['ɛdʒu:][baɪ] - . [si: 'si:] . ['bʌfələʊ] . ['ɛdʒu:] (   
**Received** : **from** **UBVM** . **CC** . **BUFFALO** . **EDU** **by** **UBVM** . **cc** . **buffalo** . **edu** (   
已收到 : 从 - . CC . 水牛 . edu 经过 - . cc . 水牛 . edu (   
[aɪ,bi:'ɛm][vi:'ɛm][ɛs,ɛm'ti:'pi:] V2R2 ) [wɪð] [bi:,ɛs'ɛm'ti:'pi:][aɪ'di:] - ;  
**IBM VM SMTP V2R2 ) with BSMTP id 0354 ;**  
IBM 虚拟机 SMTP V2R2 ) 和 BSMTP ID - ;  
收到: 来自 UBVM.CC.BUFFALO.EDU, 经由 UBVM.cc.buffalo.edu (IBM VM SMTP V2R2), BSMTP id 为 0354;

[θu] , - ['fɛb] - - : - : - [i: es 'ti:] [rɪ'si:vd] :  
**Thu , 02 Feb 95 08 : 43 : 10 EST Received :**  
星期四 , - 二月 - - : - : - 东部标准时间 已收到 :

95 年 2 月 2 日星期四 08:43:10 美国东部时间 收到:

[frɒm; frəm] - . [ju:,aɪ'si:] . ['ɛdʒu:] ( ['ɛn'dʒi:]['brɪdʒɪn] - @ - ) [baɪ] - .  
**from UICBIT . UIC . EDU ( NJE origin VMMAIL @ PPLCATS ) by UBVM .**  
从 - . 伊利诺伊大学芝加哥分校 . edu ( nje 起源 - @ - ) 经过 - .  
[si: 'si:] . ['bʌfələʊ] . ['ɛdʒu:] ( - V1 . 2a / [wʌn] . 8a ) [wɪð] [bi:,ɛs'ɛm'ti:'pi:][aɪ'di:] - ;  
**CC . BUFFALO . EDU ( LMail V1 . 2a / 1 . 8a ) with BSMTP id 3521 ;**  
CC . 水牛 . edu ( - V1 . 2a / 1 . 8a ) 和 BSMTP ID - ;  
来自 UICBIT.UIC.EDU (NJE 源 VMMAIL@PPLCATS) 通过 UBVM.CC.BUFFALO.EDU (LMail V1.2a/1.8a) 使用 BSMTP id  
3521;

[wed] , [wʌn]['fɛb] - - : - : - - -  
**Wed , 1 Feb 1995 19 : 45 : 18 - 0500**  
星期三 , 1 二月 - - : - : - - -

1995年2月1日星期三 19:45:18 -0500

[rɪ'si:vd] : [frɒm; frəm] - . ['bitnet] ( ['ɛn'dʒi:]['brɪdʒɪn] ['lɪst,sɜ:v] @ - ) [baɪ] - .  
**Received** : **from** **UICBIT** . **BITNET ( NJE origin LISTSERV @ UICBIT ) by UICBIT .**  
已收到 : 从 - . 比特网 ( nje 起源 邮件列表 @ - ) 经过 - .  
[ju:,aɪ'si:] . ['ɛdʒu:] ( - V1 . 2a / [wʌn] . 8a ) [wɪð] [bi:,ɛs'ɛm'ti:'pi:][aɪ'di:] - ;  
**UIC . EDU ( LMail V1 . 2a / 1 . 8a ) with BSMTP id 5650 ;**  
伊利诺伊大学芝加哥分校 . edu ( - V1 . 2a / 1 . 8a ) 和 BSMTP ID - ;  
Received: from UICBIT.BITNET (NJE origin LISTSERV@UICBIT) by UICBIT.UIC.EDU (LMail V1.2a/1.8a) with BSMTP id 5650;

[wed] , [wʌn]['fɛb] - - : - : - - -  
**Wed , 1 Feb 1995 18 : 44 : 26 - 0600**  
星期三 , 1 二月 - - : - : - - -

1995年2月1日星期三 18:44:26 -0600

[dɛrt] : [wɛd] , [wʌn][ˈfɛb] - - - : - [ˌsiː es ˈtiː] [rɪˈplaɪ] - [tuː; tə] : [ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈguːt(ə)n,bɜːg]  
**Date : Wed , 1 Feb 1995 18 : 22 : 10 CST Reply - To : Project Gutenberg**  
日期 : 星期三 , 1 二月 - - : - : 中部标准时间 回复 - 到 : 项目 古腾堡  
[ˈiːmeɪl] [lɪst] % - . [ˈbitnet] @ - . [ˌsiː ˈsiː] . [ˈbʌfələʊ] . EDU>  
**Email List % UIUCVMD . BITNET @ UBVM . CC . BUFFALO . EDU>**  
电子邮件 列表 % - . 比特网 @ - . CC . 水牛 . EDU>

日期: 1995年2月1日, 星期三, 18:22:10 CST 回复至: 古腾堡计划邮件列表

[ˈsendə(r)] : [ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈguːt(ə)n,bɜːg][ˈiːmeɪl] [lɪst] % - . [ˈbitnet] @ - . [ˌsiː ˈsiː] .  
**Sender : Project Gutenberg Email List % UIUCVMD . BITNET @ UBVM . CC .**  
发件人 : 项目 古腾堡 电子邮件 列表 % - . 比特网 @ - . CC .  
[ˈbʌfələʊ] . EDU>  
**BUFFALO . EDU>**  
水牛 . EDU>

发件人: 古腾堡计划邮件列表

[frɒm; frəm] : " [ˈmaɪk(ə)l][es] . [hɑːt] " @ [ˌviːˈemˈdiː] . [ˈsiː,ɛsˈoʊ] . [ˌjuː,ɑɪjuːˈsiː] . edu>  
**From : " Michael S . Hart " @ vmd . cso . uiuc . edu>**  
从 : " 迈克尔 S . 哈特 " @ vmd . 首席战略官 . 伊利诺伊大学学院 . edu>

发件人: Michael S. Hart

[ˈsʌbdʒɪkt] : [mɑːtʃ] [ˈguːt(ə)n,bɜːg][iːtɛksts]  
**Subject : March Gutenberg Etexts**  
主题 : 行进 古腾堡 电子文本

主题: 古腾堡电子文本三月

[tuː; tə] : [ˈmʌltɪp(ə)l] [rɪˈsɪpiənt] [ɒv; əv][lɪst] - % - . [ˈbitnet] @ - . [ˌsiː ˈsiː] .  
**To : Multiple recipients of list GUTNBERG % UIUCVMD . BITNET @ UBVM . CC .**  
到 : 多种的 收件人 的 列表 - % - . 比特网 @ - . CC .  
[ˈbʌfələʊ] . EDU>  
**BUFFALO . EDU>**  
水牛 . EDU>

收件人: GUTNBERG 邮件列表的多个收件人

\* \* [ˈhedə(r)] [endz][hɪə(r)] \* \*  
\* \* **Header Ends Here** \* \*  
\* \* 标题 结束 这里 \* \*

\*\*页眉结束\*\*

[əˈnʌðə(r)] [ˌdemənˈstreɪ(ə)n] [ɒv; əv][ˈsəʊsiəʊ] - [ˈlɒdʒɪk(ə)l][ˌɑːɡjumənˈteɪ(ə)n]  
**Another Demonstration of Socio - Logical Argumentation**  
其他 示范 的 社会 - 逻辑 论证

社会逻辑论证的又一例证

[aɪ][hæv; həv][ə; eɪ][ˈsɪɡnətʃə(r)] [blɒk] [ðæt] [kənˈteɪnz][ðə; ði][ˌjuːʒuəl][ɪn][ə; eɪ] [neɪm] , [pəˈzɪ(ə)n] ,  
**I have a signature block that contains the usual in a name , position ,**  
我 有 一个 签名 堵塞 那 包含 这 通常 在 一个 姓名 , 位置 ,  
我的签名栏包含姓名、职位等常规信息。

[ænd; ænd][disˈkleɪmə(r)] [əˈlɒŋ] [wɪð] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [ɒv; əv] [haʊ] [lɒŋ] [juː; jʊ][ʊd; ʃəd] [weɪt] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ]  
**and disclaimer along with information of how long you should wait for a**  
和 免责声明 沿着 和 信息 的 如何 长的 你 应该 等待 为了 一个  
[rɪˈplaɪ][tuː; tə][ə; eɪ] [ˈmesɪdʒ] ,  
**reply to a message ,**  
回复 到 一个 信息 ,

以及免责声明和关于您应该等待多久才能收到消息回复的信息。



[hu:] [tu:; tə] ['kɒntækt] [fɔ:(r); fə(r)] ['fɜ:ðə(r)] [ˌɪnfə'meɪ(ə)n] [ænd; ɐnd] [aɪ 'ti:] [hæz; həz] [wʌn] [laɪn] [ə'baʊt] [haʊ  
**who to contact for further information and it has one line about how**  
 WHO 到 接触 为了 更远 信息 和 它 有 一 线 关于 如何  
 [lɒŋ] [aɪ] [hæv; həv] [bi:n] [ɒn] [ðə; ði] ['ɪntənət] .  
**long I have been on the Internet .**  
 长的 我 有 到过 在 这 互联网 .

上面有一行字说明了我上网的时间，以及我联系谁以获取更多信息。

[aɪˈti:] [teɪks] [ʌp] [əˈbaʊt] [ðɪs] [mʌtʃ] [speɪs] :  
It takes up about this much space :  
 它 需要 向上 关于 这 很多 空间 :

它占用的空间大约是这样大：

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| -                                           | -                                           |
| <u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u> | <u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u> |
| -                                           | -                                           |
| -                                           | -                                           |
| <u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u> | <u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u> |
| -                                           | -                                           |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX        |

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

---

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[illegible]

[wɪtʃ] [ɪz] [ə'baʊt] - ['kærəktəz] [ænd; ɐnd] [rɪ'si:vz] [kəm'pleɪnts] [frɒm; frəm] [ðəʊz] [hu:] [ək'sept]  
which is about 318 characters and receives complaints from those who accept  
 哪个 是 关于 - 人物 和 接收 投诉 从 那些 WHO 接受

['sɪgnətʃə(r)] [blɒks] [ðæt] [lʊk] [laɪk] :  
signature blocks that look like :  
 签名 积木 那 看 喜欢 :

这段文字大约有 318 个字符，并收到了一些接受类似如下签名块的用户投诉：

[illegible]
$$\frac{\mathbf{x}}{x} \quad \frac{\mathbf{x}}{x}$$
$$\frac{\mathbf{x}}{x} \quad \frac{\mathbf{x}}{x}$$
$$\frac{\mathbf{x}}{x} \quad \frac{\mathbf{x}}{x}$$



[dɪ'li:t] [ki:] !  
**DELETE KEY !**  
删除 钥匙 !

删除键！

[ju:; jʊ] [wɪl] ['prɒbəbli] ['ɔ:lsəʊ][hæv; həv][tu:; tə][rɪ'maɪnd][ðəm; ðəm] ,  
**You will probably also have to remind them** ,  
你 将要 大概 还 有 到 提醒 他们 ,

你可能还需要提醒他们，

['sʌmtaɪmz] [ɪn][ðə; ði][mænə(r)][ɒv; əv][ˈju:zɪŋ][ə; eɪ] ['dɪfrənt] ['plætʃ:m] [tu:; tə] [spi:k] [frɒm; frəm] ,  
**sometimes in the manner of using a different platform to speak from** ,  
有时 在 这 方式 的 使用 一个 不同的 平台 到 说话 从 ,

有时会以利用不同平台进行发言的方式，

[ɪf] [ðeə(r)] [rɪ'spɒns] [ɪz][nɒt][tu:; tə][pəʊst][jɔ:(r); jə(r)] ['mesɪdʒɪz] , [ðæt] :  
**if their response is not to post your messages , that :**  
如果 他们的 回复 是 不是 到 邮政 你的 消息 , 那 :

如果他们拒绝发布你的信息，那就意味着：

" [sɪns] ['evriwʌn] [hæz; həz] [ðeə(r)] [əʊn] [dɪ'li:t] [ki:] , [ðeə(r)] [ɪz][nəʊ] [ni:d] [tu:; tə] [dɪ'li:t] [ðɪs]  
" **SINCE EVERYONE HAS THEIR OWN DELETE KEY , THERE IS NO NEED TO DELETE THIS**  
" 自从 每个人 有 他们的 自己的 删除 钥匙 , 那里 是 不 需要 到 删除 这  
[fɔ:(r); fə(r)][ðəm; ðəm] !  
**FOR THEM !**  
为了 他们 !

“由于每个人都有自己的删除键，所以没有必要为他们删除这个文件！ ”

[ˈtʃæptə(r)] -  
**Chapter 10**  
章 -

第十章

[ti:'pi:'si:] , [ðə; ði] [fəʊn] ['kʌmpəni]  
**TPC , The Phone Company**  
TPC , 这 电话 公司

TPC，电话公司

[ðəʊz] [hu:] [wʊd] [bi:; bi] [kɪŋ] , [pɑ:t][,aɪ 'vi:]  
**Those Who Would Be King , Part IV**  
那些 WHO 会 是 国王 , 部分 第四

那些想当国王的人，第四部分

[maɪ] [ep'ɒlədʒɪz] [fɔ:(r); fə(r)][ˈju:zɪŋ][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [stɜ:ts] [æz; əz][æn; ən][ɪg'zɑ:mp(ə)l][səʊ] ['meni] [taɪmz] ,  
**My apologies for using the United States as an example so many times** ,  
我的 致歉 为了 使用 这 团结的 各州 作为 一个 例子 所以 许多 时代 ,

我为多次以美国为例而道歉。

[bʌt; bət] ... [məʊst][ɒv; əv][maɪ] [ɪk'spiəriəns] [hæz; həz] [bi:n] [ɪn][ðə; ði][ju: 'es] .  
**but ... most of my experience has been in the US** .  
但 ... 最多 的 我的 经验 有 到过 在 这 我们 .

但是.....我的大部分经验都来自美国。

- [ə'veɪlə'bɪləti] [ɒv; əv] [ɪnfə'meɪ(ə)n]  
**Asynchronous Availability of Information**  
- 可用性 的 信息

信息的异步可用性

[wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][ˈmeɪdʒə(r)] [ədˈvæntɪdʒ] [ɒv; əv][ɪˌlekˈtrɒnɪk] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [ɪz][ðæt][juː; jʊ][daʊnt][hæv; həv]  
**One of the major advantages of electronic information is that you don't have**  
— 的 这 主要的 优势 的 电子的 信息 是 那 你 不 有  
[tuː; tə] [ˈfedʒuːl] [jɔːˈself] [tuː; tə] [mætʃ] [ˈʌðə(r)z][ɪn][ðeə(r)] [ˈfedʒuːlɪz] .  
**to schedule yourself to match others in their schedules** .  
到 日程 你自己 到 匹配 其他的 在 他们的 日程安排 .

电子信息的主要优势之一是，你无需为了配合他人的时间安排而调整自己的时间。

[ðɪs] [ɪz][ˈveri] [ɪmˈpɔːt(ə)nt] .  
**This is very important** .  
这 是 非常 重要的 .

这非常重要。

[dʒʌst][ðɪs] [ˈveri] [wi:k] [aɪ][hæv; həv] [biːn] [ˈweɪtɪŋ] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ][ˈpaʊə(r)] [səˈplaɪ] [fɔː(r); fə(r)][wʌn][ɒv; əv]  
**Just this very week I have been waiting for a power supply for one of**  
只是 这 非常 星期 我 有 到过 等待 为了 一个 力量 供应 为了 一 的  
[maɪ] [kəmˈpjʊːtəz] ,  
**my computers** ,  
我的 计算机 ,

就在这周，我一直在等我的其中一台电脑的电源适配器到货。

[dʒʌst][brɪˈkæz; brɪˈkɒz][ðə; ði] [ˈfedʒuːl] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈpɜːs(ə)n] [huː] [hæz; həz][aɪˈtiː][wɒz; wəz][nɒt][ɪn] [sɪŋk]  
**just because the schedule of the person who has it was not in sync**  
只是 因为 这 日程 的 这 人 WHO 有 它 曾是 不是 在 同步  
[wɪð] [ðə; ði] [ˈfedʒuːl] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈpɜːs(ə)n] [ˈpɪkɪŋ] [aɪˈtiː][ʌp] .  
**with the schedule of the person picking it up** .  
和 这 日程 的 这 人 挑选 它 向上 .

仅仅因为物品持有者的时间安排与取件者的时间安排不一致。

[ðə; ði] [weɪst] [hæz; həz] [biːn] [ɪˈnɔːməs] , [ænd; ənd][ˈtrɪps] [ɔːl][ðə; ði] [wei] [əˈkrɒs] [æn; ən][ɪnˈtaɪə(r)] [taʊn]  
**The waste has been enormous , and trips all the way across an entire town**  
这 浪费 有 到过 巨大的 , 和 旅行 全部 这 方式 穿过 一个 全部的 镇  
[ɑː(r); ə(r)][ˈweɪstɪd] ,  
**are wasted** ,  
是 浪费 ,

浪费非常巨大，白白浪费了穿越整个城镇的行程。

[waɪl] [ðə; ði][kəmˈpjʊːtə(r)][laɪz] [ʌnˈjuːzɪd] .  
**while the computer lies unused** .  
尽管 这 电脑 谎言 未使用的 .

电脑闲置不用。

[ðə; ði] [seɪm] [θɪŋz] [ˈhæpənɪz] [wɪð] [ˈlaɪbrəɪɪz] [ænd; ənd] [stɔːz] [ɒv; əv][ɔːl][kaɪndz] [əˈraʊnd][ðə; ði] [wɜːld] .  
**The same things happens with libraries and stores of all kinds around the world** .  
这 相同的 事物 发生 和 图书馆 和 商店 的 全部 种类 大约 这 世界 .

世界各地的图书馆和各种商店都会遇到同样的情况。

[haʊ] [ˈmeni] [taɪmz] [hæv; həv][juː; jʊ][traɪd] [ə; eɪ] [fəʊn] [kɔːl] , [ə; eɪ] [ˈmiːtɪŋ] , [ə; eɪ] [ˈpɜːtʃəs] ,  
**How many times have you tried a phone call , a meeting , a purchase** ,  
如何 许多 时代 有 你 尝试 一个 电话 称呼 , 一个 会议 , 一个 购买 ,  
[ə; eɪ][rɪˈpeə(r)] , [ə; eɪ] [rɪˈtɜːn] [ɔː(r)][ə; eɪ][vəˈraɪəti][ɒv; əv][ˈʌðə(r)] [θɪŋz] , [ænd; ənd] [ended] [ʌp] [nɒt] [ˈmeɪkɪŋ]  
你尝试过多少次打电话、见面、购买？

[ə; eɪ][rɪˈpeə(r)] , [ə; eɪ] [rɪˈtɜːn] [ɔː(r)][ə; eɪ][vəˈraɪəti][ɒv; əv][ˈʌðə(r)] [θɪŋz] , [ænd; ənd] [ended] [ʌp] [nɒt] [ˈmeɪkɪŋ]  
**a repair , a return or a variety of other things , and ended up not making**  
一个 维修 , 一个 返回 或者 一个 种类 的 其他 事物 , 和 结束 向上 不是 制作  
[ðiːz] [kəˈnekʃ(ə)nɪz] ?  
**these connections** ?  
这些 连接 ?

维修、退货或其他各种事情，结果却没能建立起这些联系？

[nəʊ][lɒŋɡə(r)] , [wið] [θɪŋz] [ðæt][ɑ:(r); ə(r)][ə'veɪləb(ə)] [ɪlek'trɒnɪkli] ['əʊvə(r)][ðə; ði] [nets] .  
**No longer , with things that are available electronically over the Nets .**  
不 更长 , 和 事物 那 是 可用的 电子方式 超过 这 网 .  
如今, 通过网络可以获取的电子信息已经不再适用。

[ju:; jʊ][doʊnt][hæv; həv][tu:; tə][weɪt] [ʌn'tɪl][ðə; ði][dɔ:(r)][ɒv; əv][ðə; ði]['laɪbrəri] [swɪŋz] ['əʊpən][tu:; tə][get]  
**You don't have to wait until the door of the library swings open to get**  
你 不 有 到 等待 直到 这 门 的 这 图书馆 摇摆 打开 到 得到  
[ðæt] [bʊk] [ju:; jʊ][wɒnt][fɔ:(r); fə(r)][æn; ən]['ɜ:dʒənt] [pi:s] [ɒv; əv] [rɪ'sɜ:tʃ] ;  
**that book you want for an urgent piece of research ;**  
那 书 你 想 为了 一个 紧迫的 片 的 研究 ;  
你不必等到图书馆大门敞开才能拿到你急需的研究资料;

[ju:; jʊ][doʊnt][hæv; həv][tu:; tə][weɪt] [ʌn'tɪl][ə; eɪ]['pɜ:s(ə)n][ɪz][ə'veɪləb(ə)][tu:; tə][send][ðem; ðəm][æn; ən]  
**you don't have to wait until a person is available to send them an**  
你 不 有 到 等待 直到 一个 人 是 可用的 到 发送 他们 一个  
[ɪnstənt] ['mesɪdʒ] ;  
**instant message ;**  
立即的 信息 ;  
你不必等到对方有空才能发送即时消息;

[ju:; jʊ][doʊnt][hæv; həv][tu:; tə][weɪt][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] ['i:vnɪŋ] [nju:z] [ɒn][ti: 'vi:] ... .  
**you don't have to wait for the evening news on tv ... .**  
你 不 有 到 等待 为了 这 晚上 消息 在 电视 ... :  
你不必等到晚上看电视新闻.....

[ðɪs] [ɪz] [kɔ:ld] [kə,mju:nɪ'keɪ(ə)n] ... ['mi:nɪŋ] [ðəʊz] ['edju:lz] [doʊnt][hæv; həv][tu:; tə]  
**This is called Asynchronous Communication ... meaning those schedules don't have to**  
这 是 称为 异步 沟通 ... 意义 那些 日程安排 不 有 到  
[mætʃ] [ɪg'zæktli]['eni][mɔ:(r)][tu:; tə][hæv; həv][ə; eɪ] ['mi:nɪŋf(ə)l] [ænd; ənd] [kwɪk] [kɒnvə'seɪ(ə)n] .  
**match exactly any more to have a meaningful and quick conversation .**  
匹配 确切地 任何 更多的 到 有 一个 有意义的 和 快的 对话 .  
这叫做异步沟通.....这意味着, 为了进行有意义且快速的对话, 人们的时间安排不再需要完全一致。

[ə; eɪ] ['mɪnɪt] [hɪə(r)] ,  
**A minute here ,**  
一个 分钟 这里 ,  
稍等片刻。

[ðeə(r)][ɔ:(r)][weə'revə(r)][kæn; kən][bi:; bi] [seɪvd] [ɪn'sted] [ɒv; əv]['weɪstrɪd][ænd; ənd][ðə; ði] [həʊl]  
**there or wherever can be saved instead of wasted and the whole**  
那里 或者 无论 能 是 已保存 反而 的 浪费 和 这 所有的  
[kə,mju:nɪ'keɪ(ə)n] [stɪl] ['trævlz] [æt; ət][nɪə(r)] [ɪnstən'teɪniəs] [spi:d] ,  
**communication still travels at near instantaneous speed ,**  
沟通 仍然 旅行 在 靠近 瞬间 速度 ,  
无论在哪里, 信息都可以被节省下来而不是浪费掉, 而且整个通信过程仍然以接近瞬时的速度进行。

[wɪ'ðəʊt] [ðə; ði][kɒst][ɒv; əv][ten] ['telɪgræm] , [ten] [fəʊn] [kɔ:lz] , [et 'setərə; ɪt 'setərə] .  
**without the cost of ten telegrams , ten phone calls , etc .**  
没有 这 成本 的 十 电报 , 十 电话 呼叫 , ETC .  
无需支付十份电报、十通电话等费用。

[ju:; jʊ][kæn; kən][bi:; bi] ['wɒtʃɪŋ] ['telɪvɪz(ə)n] [ænd; ənd][dʒʌmp][ʌp][ænd; ənd][pʊt][ə; eɪ] [fju:] ['mɪnɪts]  
**You can be watching television and jump up and put a few minutes**  
你 能 是 观看 电视 和 跳 向上 和 放 一个 很少 分钟  
[ɪntu:] ['sendɪŋ] ,  
**into sending ,**  
进入 发送 ,  
你可以一边看电视一边起身, 花几分钟时间发送信息,

[ɔ:(r)]    ['ɑ:nsəriŋ]    , [ɔ:(r); jə(r)]['i:meɪl][ænd; ənd]    [wʊd]    [nɒt]    [mɪs]    ['eniθɪŋ]    [bʌt; bət][ðə; ði]    [kə'mɜ:ʃlz]    .  
**or answering , your email and would not miss anything but the commercials .**  
或者      回答      ,      你的      电子邮件      和      会      不是      错过      任何事物      但      这      广告      .

或者回复您的电子邮件，您不会错过任何内容，除了广告。

"    [kə'mɜ:ʃlz]    "    [brɪŋ]    [tu:; tə][maɪnd][ə'hʌðə(r)]    [fɔ:m]    [ɒv; əv]    [er'sɪŋkrənəs]    [kə,mju:nɪ'keɪ(ə)n]    ...    ['teɪpɪŋ]  
**" Commercials " bring to mind another form of asynchronous communication ... taping**  
"      广告      "      带来      到      头脑      其他      形式      的      异步      沟通      ...      录制  
[ə; eɪ][,ti: 'vi:][ɔ:(r)]['reɪdiəʊ]    [[əʊ]    [ænd; ənd]    ['wɒtʃɪŋ]    [ə; eɪ]    [[əʊ]    [ɪn]    -    ['mɪnɪts]    [ɪn'sted]    [ɒv; əv][æŋ; ən]  
**a tv or radio show and watching a show in 40 minutes instead of an**  
一个    电视    或者    收音机    展示      和      观看      一个    展示    在    -    分钟    反而    的    一个  
[ˈaʊə(r)][br'kæz; br'kɒz][ju:; jʊ][du:; də][nɒt][hæŋ; həv][tu:; tə][sɪt]    [θru:]    [wʌn]    ['mɪnɪt]    [ɒv; əv]    "    [nɒt]    -    [[əʊ]    "  
**hour because you do not have to sit through 1 minute of " not - show "**  
小时      因为      你      做      不是      有      到      坐      通过      1      分钟      的      "      不是      -      展示      "  
[pə(r)][tu:'tu:]    ['mɪnɪts]    [ɒv; əv]    [[əʊ]    .  
**per 2 minutes of show .**  
每      2      分钟      的      展示      .

“广告”让人联想到另一种异步通信方式.....录制电视或广播节目，然后用 40 分钟而不是一个小时观看，因为你不必忍受  
每 2 分钟节目中 1 分钟的“非节目”时间。

[nəʊ][ˈəʊnli][tu:; tə][ju:; jʊ][nɒt][hæŋ; həv][tu:; tə][bi:; bi][həʊm][ɒn]    ['θɜ:zdeɪ]    [naɪt]    [tu:; tə]    [wɒtʃ]    [ɔ:(r); jə(r)]  
**No only to you not have to be home on Thursday night to watch your**  
不    仅有的    到    你    不是    有    到    是    家    在    周四    夜晚    到    手表    你的  
[ˈfeɪvərɪt]    [,ti: 'vi:]    [[əʊ]    ['eni][mɔ:(r)] ,  
**favorite TV show any more ,**  
最喜欢的    电视    展示    任何    更多的    ,

这样一来，你周四晚上就不用再待在家里看你最喜欢的电视节目了，

[bʌt; bət]    [ðəʊz]    ['peski]    [kə'mɜ:ʃlz]    [kæŋ; kən][bi:; bi]    ['editɪd]    [aʊt] ,  
**but those pesky commercials can be edited out ,**  
但      那些      讨厌的      广告      能      是      编辑      出去 ,

但是那些烦人的广告是可以剪掉的。

  [ə'laʊɪŋ]    [ju:; jʊ][tu:; tə]    [si:]    [θri:]    [[əʊz]    [ɪn][ðə; ði][taɪm][,aɪ 'ti:]    [ju:st]    [tu:; tə]    [teɪk]    [tu:; tə]    [wɒtʃ]    [tu:]    .  
**allowing you to see three shows in the time it used to take to watch two .**  
允许      你      到      看      三      演出      在      这      时间      它      用过的      到      拿      到      手表      二      .

这样，你就可以花以前看两部剧的时间，看三部剧了。

[ðɪs]    [kaɪnd][ɒv; əv]    [ɪ'fɪ(ə)nsi]    [kæŋ; kən][hæŋ; həv][ə; eɪ][hju:dʒ]    [ɪ'fekt]    [ɒn][ju:; jʊ][ɔ:(r)][ɔ:(r); jə(r)]    ['tʃɪldrən]    .  
**This kind of efficiency can have a huge effect on you or your children .**  
这    种类    的    效率    能    有    一个    巨大的    影响    在    你    或者    你的    孩子们    .  
.  
:  
.

这种效率会对你或你的孩子产生巨大的影响。

.    [ən'les]  
**. unless**  
.  
除非

。除非

[ju:; jʊ]    [wɒnt]    [ðem; ðəm][tu:; tə]    [si:]    -    [ædz][pə(r)][ˈaʊə(r)][ɒn]    ['telɪvɪʒ(ə)n] ,  
**you WANT them to see 40 ads per hour on television ,**  
你      想      他们      到      看      -      广告      每      小时      在      电视      ,

你希望他们每小时在电视上看到40条广告，

[ɔ:(r)] [spend] ['aʊəz] ['kɒpiŋ] [nəʊts] [frɒm; frəm] [æn; ən] [ə'sɔ:tmənt] [ɒv; əv] ['laɪbrəri] [bʊks] ['kærid] [maɪlz]  
**or spend hours copying notes from an assortment of library books carried miles**  
或者 花费 小时 复制 笔记 从 一个 品种 的 图书馆 图书 携带 英里  
[frɒm; frəm] ,  
**from** ,  
从 ,

或者花几个小时抄写从几英里外搬运过来的各种图书馆书籍中的笔记，

[ænd; ənd] [bæk] [tu:; tə] , [ðə; ði] ['laɪbrəriz] .  
**and back to , the libraries** .  
和 后退 到 , 这 图书馆 .

回到图书馆。

[gɒn] [ɑ:(r); ə(r)] [ðə; ði] [paɪlz] [ɒv; əv] 3x5 [kɑ:dz] [pa:st] ['stjʊdnts] [ænd; ənd] ['skɑ:lərz] [hæv; həv] [hi:pt]  
**Gone are the piles of 3x5 cards past students and scholars have heaped**  
已消失 是 这 堆 的 3x5 牌 过去的 学生 和 学者们 有 堆积如山  
[br'fɔ:(r)] [taɪm] [ɪn] ['efəts] [tu:; tə] ['ɔ:gənaɪz] [mɪd] - [tɜ:m] ['peɪpəz] [fɔ:(r); fə(r)] [naɪn] ,  
**before time in efforts to organize mid - term papers for 9** ,  
前 时间 在 努力 到 组织 中 - 学期 文件 为了 9 ,

过去学生和学者为了整理九年级期中论文而提前堆积如山的3x5卡片已经不复存在了。

- , - [ɔ:(r)] - [j'iəz] [ɒv; əv] [ɪnstɪ'tju:ʃənəlaɪzd] [edʒu'keɪ(ə)n] .  
**12 , 16 or 20 years of institutionalized education** .  
- , - 或者 - 年 的 制度化的 教育 .

12年、16年或20年的正规教育。

[həʊl] ['reɪnfɔrɪst] [ɒv; əv] [tri:z] [kæn; kən] [bi:; bi] [seɪvd] ,  
**Whole rainforests of trees can be saved** ,  
所有的 热带雨林 的 树木 能 是 已保存 ,

整片热带雨林的树木都可以被拯救，

[nɒt] [tu:; tə] ['menʃ(ə)n] [ðə; ði] ['bɪljənz] [ɒv; əv] ['aʊəz] [ɒv; əv] [æn; ən] [ɪn'taɪə(r)] [ˌpɑ:pjə'leɪʃənz] ['edʒukertɪd]  
**not to mention the billions of hours of an entire population's educated**  
不是 到 提到 这 数十亿 的 小时 的 一个 全部的 人口的 受过教育  
['skrɪb(ə)lɪŋ] [ðæt] [ʃʊd; ʃəd] [hæv; həv] [bi:n] [spent] [br'twi:n] [ðə; ði] [ɪəz] [ɪn'sted] [ɒv; əv] [br'twi:n] ['peɪpə(r)]  
**scribbling that should have been spent between the ears instead of between paper**  
涂鸦 那 应该 有 到过 花费 之间 这 耳朵 反而 的 之间 纸

[ænd; ənd] [hænd] ,  
**and hand** ,  
和 手 ,

更不用说，数十亿小时本应用于思考而不是用于纸笔写作，却被整个受过教育的人口浪费掉了。

['kræmpɪŋ] [ðə; ði] [θɔ:t] [ænd; ənd] [staɪl] [ɒv; əv] [ˌdʒenə'reɪʃnz] [ə'pɒn] [ˌdʒenə'reɪʃnz] [ɒv; əv] [ðəʊz] [ɒv; əv]  
**cramping the thought and style of generations upon generations of those of**  
抽筋 这 想法 和 风格 的 几代人 之上 几代人 的 那些 的  
[ju: 'es] [wɪ'ðəʊt] [ˌfəʊtə'græfɪk] ['meməriz] [tu:; tə] [teɪk] [ðə; ði] [pleɪs] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['rɪt(ə)n] [wɜ:d] .  
**us without photographic memories to take the place of the written word** .  
我们 没有 摄影 回忆 到 拿 这 地方 的 这 书面 单词 .

对于我们这些没有照相记忆力来代替文字记录的人来说，这限制了一代又一代人的思想和风格。

[naʊ] [wi:; wi] [ɔ:l] [kæn; kən] [hæv; həv] [ˌfəʊtə'græfɪk] ['meməriz] , [wi:; wi] [kæn; kən] [kwəʊt] , [wɪð] ['təʊt(ə)l]  
**Now we all can have photographic memories , we can quote , with total**  
现在 我们 全部 能 有 摄影 回忆 , 我们 能 引用 , 和 全部的  
['ækjərəsi] ,  
**accuracy** ,  
准确性 ,

现在我們都能拥有过目不忘的本领，都能做到完全准确。

[m'ɪliənz] [ɒv; əv] 3x5 [kɑ:dz] [wɜ:θ] [ɒv; əv] [hju:dʒ] [ensɑ:klə'pi:diəz] [ɒv; əv] [ɪnfə'meɪʃ(ə)n] ,  
**millions of 3x5 cards worth of huge encyclopedias of information** ,  
百万 的 3x5 牌 值得 的 巨大的 百科全书 的 信息 ,

数百万张3x5卡片，相当于海量的信息百科全书，

[ɔːl] [wɪˈðəʊt] [ˈɡetɪŋ] [ʌp][fɔː(r); fə(r)][ˈeni] [ˈriːz(ə)n][ˈʌðə(r)][ðæn; ðən] [ˈiːtɪŋ] , [ˈdrɪŋkɪŋ] [ænd; ənd]  
**all without getting up for any reason other than eating , drinking and**  
全部 没有 获得 向上 为了 任何 原因 其他 比 吃 , 喝 和  
[ˈstretʃɪŋ] .  
**stretching** .  
伸展 .

除了吃饭、喝水和伸展身体之外，全程没有其他任何起身活动。

[rɪˈsɜːtʃ] [ɪn] [ðɪs] [ˈeəriə] [ˈɪndɪkerts] [ðæt] - % [pɜː əv][ðə; ði][taɪm][ðə; ði] [ˈpriːviəs] [ˌdʒenəˈreiʃnz] [spent]  
**Research in this area indicates that 90 % of the time the previous generations spent**  
研究 在 这 区域 表示 那 - % 的 这 时间 这 以前的 几代人 花费  
[fɔː(r); fə(r)] [rɪˈsɜːtʃ] [ˈpeɪpəz][wɒz; wəz][spent] [treɪps] [θruː] [ðə; ði][hɔːlz] ,  
**for research papers was spent traipsing through the halls ,**  
为了 研究 文件 曾是 花费 徒步旅行 通过 这 大厅 ;  
该领域的研究表明，前几代学者撰写研究论文所花费的时间中，90%都花在了在走廊里奔波上。

[ˈsteəweɪ] [ænd; ənd] [bʊkstæks] [pɜː əv][ˈlaɪbrəɪz] ;  
**stairways and bookstacks of libraries ;**  
楼梯 和 书堆 的 图书馆 ;  
图书馆的楼梯和书架；

[ˈsɜːtʃɪŋ] [θruː] - [tuː; tə] - [bʊks] [fɔː(r); fə(r)] [iːtʃ] [pɜː əv][ðə; ði][wʌnz] [sɪˈlektɪd] [fɔː(r); fə(r)]  
**searching through 10 to 100 books for each of the ones selected for**  
搜索 通过 - 到 - 图书 为了 每个 的 这 一个 已选 为了  
[ˈfɜːðə(r)] [rɪˈsɜːtʃ] ;  
**further research ;**  
更远 研究 ;  
对于选定进行深度研究的每个人，都要查阅 10 到 100 本书；

[ænd; ənd] [ˈsɜːtʃɪŋ] [pɒn] - - - [ˈpeɪdʒɪz][fɔː(r); fə(r)] [iːtʃ] [kwəʊt] [ˈwɜːðɪ] [pɜː əv] [ˈmeɪkɪŋ] [aɪˈtiː][ˈɪntuː]  
**and searching on 10 - 100 pages for each quote worthy of making it into**  
和 搜索 在 - - - 页面 为了 每个 引用 值得 的 制作 它 进入  
[ðə; ði][ˈseɪkrɪd][paɪlz][pɜː əv] 3x5 [kɑːdz] ;  
**the sacred piles of 3x5 cards ;**  
这 神圣 堆 的 3x5 牌 ;  
在 10 到 100 页的资料中寻找每一句值得被收录到神圣的 3x5 卡片堆中的名言；

[ðen] [ˈsɜːtʃɪŋ] [ðə; ði][kɑːd] [paɪlz][fɔː(r); fə(r)] [ðəʊz] [fɪt][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][ˈiːv(ə)n][mɔː(r)][ˈseɪkrɪd] [ʃiːts]  
**then searching the card piles for those fit for the even more sacred sheets**  
然后 搜索 这 卡片 堆 为了 那些 合身 为了 这 甚至 更多的 神圣 纸张  
[pɜː əv][ˈpeɪpə(r)][ə; eɪ][fɜːst][draːft][wɒz; wəz] [ˈrɪt(ə)n] [pɒn] .  
**of paper a first draft was written on .**  
的 纸 一个 第一的 草稿 曾是 书面 在 .  
然后从牌堆中寻找适合写在更为神圣的纸张上的牌，因为初稿就是写在这张纸上的。

[ˈiːv(ə)n] [ˈkaʊntɪŋ] [ðə; ði] [fəˈnætɪkl] [ˌdedɪˈkeɪʃ(ə)n][pɜː əv] [ðəʊz] [huː] [gəʊ] [θruː] [ˈsevrəl] [draːfts][brɪˈfɔː(r)]  
**Even counting the fanatical dedication of those who go through several drafts before**  
甚至 计数 这 狂热的 奉献 的 那些 WHO 去 通过 一些 草稿 前  
[ə; eɪ][ˌprez(ə)nˈteɪʃ(ə)n][draːft][ɪz][ˈfaɪnəli] [əˈtʃiːvd] [ðə; ði] [rɪˈsɜːtʃəz] [əˈɡriː] [ðæt] - % [pɜː əv] [ðɪs] [kaɪnd]  
**a presentation draft is finally achieved the researchers agree that 90 % of this kind**  
一个 推介会 草稿 是 最后 已达成 这 研究人员 同意 那 - % 的 这 种类  
[pɜː əv] [wɜːk] [ɪz] [spent] [ɪn] " [ˈhʌntɪŋ] [ænd; ənd] [ˈɡæðərɪŋ] " [ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [ænd; ənd][ˈəʊnli] - %  
**of work is spent in " hunting and gathering " the information and only 10 %**  
的 工作 是 花费 在 " 打猎 和 采集 " 这 信息 和 仅有的 - %  
[pɜː əv] [ðɪs] [taɪm] [ɪz] [spent] " [daɪˈdʒestɪŋ; dɪˈdʒestɪŋ] " [ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] .  
**of this time is spent " digesting " the information .**  
的 这 时间 是 花费 " 消化 " 这 信息 .  
即使考虑到那些在最终完成演示稿之前要修改好几稿的狂热奉献精神，研究人员也一致认为，这类工作的 90% 时间都花在了“搜寻和收集”信息上，只有 10% 的时间花在了“消化”信息上。



[ɪf] [juː; jʊ] [ˌʌndə'stænd] [ðæt] [ˌsɪvələɪ'zeɪʃn] [wɒz; wəz] [beɪst] [ɒn] [ðə; ði] [ŋjuː] [ɪn'venʃ(ə)n] [kɔːld] " [ðə; ði]  
**If you understand that civilization was based on the new invention called " the**  
如果你理解那文明曾是基于在这新的发明称为"这

如果你明白文明是建立在一种叫做“犁”的新发明之上的，

" [wɪtʃ] [tʃeɪndʒd] [ðə; ði] [ˈhæbɪts] [ɒv; əv] " [ˈhʌntɪŋ] [ænd; ənd] [ˈgæðərɪŋ] " [ˈpiːplz] [ˈɪntuː] [ˌsɪvəlaɪzd]  
**" which changed the habits of " hunting and gathering " peoples into civilized**  
" 哪个 已更改 这 习惯 的 " 打猎 和 采集 " 人民 进入 文明

[ˈsɪtɪz] ... [ðen] [juː; jʊ] [maɪt] [biː; bi] [ˈeɪb(ə)] [tuː; tə] [ˌʌndə'stænd] [ðə; ði] [ðə; ði] [tʃeɪndʒɪz] [ðə; ði] [kəm'pjʊ:tə(r)]  
**cities ... then you might be able to understand the the changes the computer**  
城市 ... 然后 你 可能 是 有能力的 到 理解 这 这 变化 这 电脑

[ænd; ənd] [kəm'pjʊ:tə(r)] ['net,wɜːrk] [ɑː(r); ə(r)] ['meɪkɪŋ] [tuː; tə] [ðəʊz] [ˈjuːzɪŋ] [ðem; ðəm] [ɪn'sted] [ɒv; əv] [ðə; ði]  
**and computer networks are making to those using them instead of the**  
和 电脑 网络 是 制作 到 那些 使用 他们 反而 的 这

[ˈprɪmətɪv] [ˈhʌntɪŋ] [ænd; ənd] [ˈgæðərɪŋ] [d'ʒɒbz] [wiː; wi] [juːst] [tuː; tə] [spend] - % [ɒv; əv] [ˈaʊə(r)] [taɪm] [ɒn]  
**primitive hunting and gathering jobs we used to spend 90 % of our time on**  
原始 打猎 和 采集 工作 我们 用过的 到 花费 - % 的 我们的 时间 在

·  
·  
·

“这使得‘狩猎采集’民族的生活习惯转变为文明城市.....那么你或许就能理解计算机和计算机网络给使用它们的人们带来的改变，而不是像我们过去那样，把90%的时间都花在原始的狩猎采集工作上。”

[ɪn] [mɪd] - 19th ['sentʃəri] [ðə; ði] [ju'naɪtɪd] [steɪts] [wɒz; wəz] [ˈəʊvə(r)] - % [ɪn] [æn; ən] [ə'greəriən] [ɪ'kɒnəmi] ,  
**In mid - 19th Century the United States was over 90 % in an agrarian economy ,**  
在 中 - 19th 世纪 这 团结的 各州 曾是 超过 - % 在 一个 农业 经济 ,

19世纪中叶，美国超过90%的国土都属于农业经济。

[ˈspendɪŋ] [ˈniːli] [ɔːl] [ɒv; əv] [ɪts] [ˈefəts] [fɔː(r); fə(r)] [ˈreɪzɪŋ] [fuːd] [tuː; tə] [fiːd] [æn; ən] [ˈempti] [ˈbeli] .  
**spending nearly all of its efforts for raising food to feed an empty belly .**  
开支 几乎 全部 的 它是 努力 为了 提高 食物 到 喂养 一个 空的 腹部 .

它几乎把所有精力都花在了生产粮食上，却只能填饱肚子。

[mɪd] - 20th ['sentʃərɪz] [əd'vɑːnsɪz] [rɪ'vɜːst] [ðæt] [ˈreɪʃiəʊ] , [səʊ] [ðæt] [ˈəʊnli] - % [wɒz; wəz] [ˈbiːɪŋ] [juːst]  
**Mid - 20th Century's advances reversed that ratio , so that only 10 % was being used**  
中 - 20th 世纪的 进展 反转 那 比率 , 所以 那 仅有的 - % 曾是 存在 用过的

[fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] [ˈbeli] ,  
**for the belly ,**  
为了 这 腹部 ,

20世纪中期的技术进步扭转了这一比例，只有10%的脂肪用于腹部。

- % [fɔː(r); fə(r)] [ˌsɪvələɪ'zeɪʃn] .  
**90 % for civilization .**  
- % 为了 文明 .

90% 归于文明。

[ðə; ði] [seɪm] [θɪŋ] [wɪl] [biː; bi] [sed] [fɔː(r); fə(r)] [ˈfiːdɪŋ] [ðə; ði] [maɪnd] ,  
**The same thing will be said for feeding the mind ,**  
这 相同的 事物 将要 是 说 为了 喂养 这 头脑 ,

同样的说法也适用于滋养心灵。

[ɪf] [ˈaʊə(r)] [ˌsɪvələɪ'zeɪʃn] [ˈevə(r)] [gets] [ə'raʊnd] [dɪ'saɪdɪŋ] [ðæt] [ˈspendɪŋ] [ðə; ði] [mə'dʒɒrəti] [ɒv; əv] [ˈaʊə(r)]  
**if our civilization ever gets around deciding that spending the majority of our**  
如果 我们的 文明 曾经 获得 大约 决定 那 开支 这 多数 的 我们的

[rɪ'sɜːtʃ] [taɪm] [ɪn] [ə; eɪ] [ˈfɪzɪk(ə)] ,  
**research time in a physical ,**  
研究 时间 在 一个 身体的 ,

如果我们的文明有朝一日决定将大部分研究时间投入到物理领域，

[ˈrɑːðə(r)][ðæn; ðən][ˈment(ə)l] , [ˈpɔːʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði][ˌedʒuˈkeɪʃən(ə)][ˈprəʊses] .  
**rather than mental , portion of the educational process .**  
相当 比 精神的 , 部分 的 这 教育 过程 .

而不是教育过程中的心理部分。

[θɪŋk] [ɒv; əv][ˌaɪ ˈtiː] [ðɪs] [wei] ,  
**Think of it this way ,**  
思考 的 它 这 方式 ,

换个角度想,

[ɪf] [ˌaɪ ˈtiː] [teɪks] [ˈəʊnli] - % [æz; əz] [lɒŋ] [tuː; tə][duː; də][ðə; ði] [wɜːk] [tuː; tə] [raɪt] [ə; eɪ] [rɪˈsɜːtʃ]  
**if it takes only 10 % as long to do the work to write a research**  
如果 它 需要 仅有的 - % 作为 长的 到 做 这 工作 到 写 一个 研究  
[ˈpeɪpə(r)] ,  
**paper ,**  
纸 ,

如果撰写一篇研究论文只需要花费原先10%的时间,

[wiː; wi][ɑː(r); ə(r)] [ˈlaɪkli] [tuː; tə][get][ˈaɪðə(r)] - [taɪmz][æz; əz] [ˈmeni] [rɪˈsɜːtʃ] [ˈpeɪpəz] ,  
**we are likely to get either 10 times as many research papers ,**  
我们 是 可能 到 得到 任何一个 - 时代 作为 许多 研究 文件 ,

我们可能会收到十倍数量的研究论文,

[ɔː(r)][ˈpeɪpəz] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] - [taɪmz][æz; əz] [ɡʊd] ,  
**or papers which are 10 times as good ,**  
或者 文件 哪个 是 - 时代 作为 好的 ,

或者比它好十倍的论文,

[ɔː(r)][sʌm; səm][ˌkɒmbɪˈneɪʃ(ə)n] ... [dʒʌst][laɪk][wiː; wi] [endɪd] [ʌp] [wɪð] - [taɪmz][æz; əz] [mʌtʃ] [fuːd]  
**or some combination ... just like we ended up with 10 times as much food**  
或者 一些 组合 ... 只是 喜欢 我们 结束 向上 和 - 时代 作为 很多 食物

[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [ˈbɒdi] [wen] [wiː; wi] [tɜːnd] [frɒm; frəm] [ˈhʌntɪŋ] [ænd; ənd] [ˈɡæðərɪŋ] [fuːd] [tuː; tə]  
**for the body when we turned from hunting and gathering food to**  
为了 这 身体 什么时候 我们 转向 从 打猎 和 采集 食物 到

[ˈæɡrɪkʌltʃə(r)][æt; ət][ðə; ði] [bɪˈɡɪnɪŋz] [ɒv; əv][ˌsɪvəlaɪˈzeɪʃn] ... [ðen] [wiː; wi] [wʊd] [ɪkskpekʃt][ə; eɪ][ˈsɪmələ(r)]  
**agriculture at the beginnings of civilization ... then we would expect a similar**  
农业 在 这 开端 的 文明 ... 然后 我们 会 期望 一个 相似的

[trænˈzɪʃ(ə)n][tuː; tə][ə; eɪ][ˌsɪvəlaɪˈzeɪʃn][ɒv; əv][ðə; ði][ˈfjuːtʃə(r)] .  
**transition to a civilization of the future .**  
过渡 到 一个 文明 的 这 未来 .

或者两者兼而有之.....就像文明初期我们从狩猎采集转向农业后, 身体所需的食物量增加了 10 倍一样.....那么我们就可以预期, 未来文明也会经历类似的转变。

[ɪf] [mænˈkaɪnd][ɪz] [dɪˈfaɪnd] [æz; əz][ðə; ði][ˈænɪm(ə)l] [huː] [θɪŋks] ;  
**If mankind is defined as the animal who thinks ;**  
如果 人类 是 定义 作为 这 动物 WHO 思考 ;

如果将人类定义为会思考的动物;

[ˈθɪŋkɪŋ] [mɔː(r)][ænd; ənd][ˈbetə(r)][ɪnˈkriːsɪz; ˈɪŋkriːsɪz][ðə; ði] [dɪˈɡriː] [tuː; tə] [wɪtʃ] [wiː; wi][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði]  
**thinking more and better increases the degree to which we are the**  
思维 更多的 和 更好的 增加 这 程度 到 哪个 我们 是 这

[ˈhjuːmən] [ˈspiːʃiːz] .  
**human species .**  
人类 物种 .

思考得越多越好, 我们作为人类的程度就越高。

[dɪˈkriːsɪŋ] [ˈaʊə(r)][əˈbɪlətɪ][tuː; tə] [θɪŋk] [ɪz][ˈgəʊɪŋ][tuː; tə] [dɪˈkriːs] [ˈaʊə(r)][hjuːˈmænəti] ... [ænd; ənd] [jet]  
**Decreasing our ability to think is going to decrease our humanity ... and yet**  
递减 我们的 能力 到 思考 是 去 到 减少 我们的 人类 ... 和 然而  
[aɪ][ˌeɪˈem] [ˈlɪvɪŋ] [ɪn] [wʌt] [ə; eɪ] [lɑːdʒ] [ˈnʌmbə(r)][ɒv; əv][ˈpiːp(ə)l] [dɪˈfaɪn] [æz; əz][ðə; ði] [praɪm] [ɪɡˈzɑːmp(ə)l]  
**I am living in what a large number of people define as the prime example**  
我 是 活的 在 什么 一个 大的 数字 的 人们 定义 作为 这 主要的 例子  
[ɒv; əv][æən; ən] [ədˈvɑːnst] [ˈkʌntri] ... [weə(r)] [hɑːf][ðə; ði][ˈædʌlt; əˈdʌlt][ˌpɒpjuˈleɪ(ə)n][kænt] [riːd] [æt; ət]  
**of an advanced country ... where half the adult population can't read at**  
的 一个 先进的 国家 ... 在哪里 一半 这 成人 人口 不能 读 在  
[ə; eɪ] [ˈfʌŋkʃən(ə)l] [ˈlev(ə)l] .  
**a functional level** .  
一个 功能性 等级 .

思维能力的下降会削弱我们的人性.....然而，我却生活在一个被很多人视为发达国家典范的国家.....那里一半的成年人都  
不具备基本的阅读能力。

[ [frɒm; frəm][ðə; ði][juːˈes][ˈædʌlt; əˈdʌlt] [ˈlɪtərəsi] [rɪˈpɔːt] [ɒv; əv] - ]  
[ **From the US Adult Literacy Report of 1994** ]  
[ 从 这 我们 成人 识字能力 报告 的 - ]  
[摘自1994年美国成人识字率报告]

" [naʊ] [ðæt] [ˈkləʊnɪŋ] [dʒɪˈniːəsɪz] , [əˈlɒŋ] [wɪð] [ɔːl][ˈʌðə(r)][ˈhjuːmənɪz] , [hæz; həz] [biːn] [ˈaʊtlɔː ] , [ˈəʊnli]  
**Now that cloning geniuses , along with all other humans , has been outlawed , only**  
" 现在 那 克隆 天才 , 沿着 和 全部 其他 人类 , 有 到过 被禁止的 , 仅有的  
[ˈaʊtlɔːz] [wɪl] [kləʊn] [dʒɪˈniːəsɪz] ,  
**outlaws will clone geniuses** ,  
亡命之徒 将要 克隆 天才 ,  
“既然克隆天才和其他所有人一样都被禁止了，那么只有不法分子才会去克隆天才。”

[ænd; ənd][ðə; ði][rest][ɒv; əv][mænˈkaɪnd] [wɪl] [biː; bi] ˈunarmed - [ɪn][ə; eɪ][ˈbæt(ə)l][ɒv; əv][ðə; ði][maɪnd]  
**and the rest of mankind will be ˈunarmed ' in a battle of the mind**  
和 这 休息 的 人类 将要 是 ˈunarmed - 在 一个 战斗 的 这 头脑  
[bɪˈtwiːn] [ðəmˈselvz] [ænd; ənd][ðə; ði][dʒɪˈniːəsɪz] . "  
**between themselves and the geniuses** . "  
之间 他们自己 和 这 天才 : "  
而其余的人类将在与天才之间的思想较量中“手无寸铁”。

" [hæv; həv][juː; jʊ][ˈevə(r)] [ˈnəʊtɪst] [ðæt] [ðə; ði][ˈəʊnli] [ˈwɜːkəz] [ɪn][ˈhɪstri; ˈhɪstəri] , [ɔːl][ɒv; əv][ˈhɪstri; ˈhɪstəri] ;  
**Have you ever noticed that the only workers in history , all of history ;**  
" 有 你 曾经 注意到 那 这 仅有的 工人 在 历史 , 全部 的 历史 ;  
“你有没有注意到，历史上唯一的工人，整个历史；

[ˈnevə(r)][tuː; tə][hæv; həv][ə; eɪ] [ɡɪld] [ɔː(r)][ə; eɪ][ˈjuːniən][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði] [ɪnˈventər] [huː] [lɪv; laɪv][baɪ][ðə; ði]  
**never to have a guild or a union are the inventors who live by the**  
绝不 到 有 一个 公会 或者 一个 联盟 是 这 发明家 WHO 居住 经过 这  
[ˈefət] [ɒv; əv][ðə; ði][maɪnd] ?  
**effort of the mind ?**  
努力 的 这 头脑 ?  
那些靠脑力劳动谋生的发明家，难道不应该从未加入过任何行会或工会吗？

" [wiː; wi][hæv; həv] [ˈwɜːkəz] [huː] [lɪv; laɪv][baɪ][ðə; ði] [ˈefəts] [ɒv; əv][ðeə(r)] [ˈbɒdɪz] ,  
**We have workers who live by the efforts of their bodies ,**  
" 我们 有 工人 WHO 居住 经过 这 努力 的 他们的 身体 ,  
“我们有一些工人靠自己的体力劳动为生，

[ˈweðə(r)] [dɒk] [ˈwɜːkəz] [ɔː(r)] [prəˈfeʃən(ə)l] [ˈæθliːts] [huː] [hæv; həv][ə; eɪ][set][ɒv; əv] [ɪˈstæblɪʃt]  
**whether dock workers or professional athletes who have a set of established**  
无论 码头 工人 或者 专业的 运动员 WHO 有 一个 放 的 已确立的  
[jˈuːniənz] ,  
**unions** ,  
工会 ,  
无论是码头工人还是拥有成熟工会的职业运动员，

[peɪ] [dju:z] , [hæv; həv] [ɡɒn] [ɒn] [straɪk] [frɒm; frəm] [taɪm] [tu:; tə] [taɪm] ,  
**pay dues** , **have gone on strike from time to time** ,  
支付 会费 , 有 已消失 在 罢工 从 时间 到 时间 ,  
缴纳会费, 并且不时举行罢工,

[ænd; ʌnd] [ɔ:l] [ðə; ði] [rɪ'leɪtɪd] [wɜ:ks] [ɒv; əv] [j'u:niənz] — [bʌt; bət] [wi:; wi] [hæv; həv] ['nevə(r)] [hæd; həd] [ə; ɜ] **and all the related works of unions — but we have never had a**  
和 全部 这 有关的 作品 的 工会 — 但 我们 有 绝不 有 一个  
[j'u:niən] [ɒv; əv] [ðəʊz] [hu:] [tʃeɪndʒ] [wɜ:ld] [frɒm; frəm] [əʊld] [wɜ:ld] [tu:; tə] [nju:] [wɜ:ld] \* \* \* \*  
**union of those who change worlds from Old World to New World** \* \* \* \*  
联盟 的 那些 WHO 改变 世界 从 老的 世界 到 新的 世界 \* \* \* \*  
以及所有相关的工会工作——但我们从未有过一个将世界从旧世界转变为新世界的工会\*\*\*\*\*

[ə'pendɪks] [wʌn]  
**Appendix 1**  
附录 1

附录 1

[ðə; ði] [grəʊθ] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['ɪntənət]  
**The Growth of the Internet**  
这 生长 的 这 互联网

互联网的发展

|             |              |             |             |             |             |             |             |            |             |             |             |             |            |             |             |             |             |            |             |             |             |             |             |            |             |            |             |            |           |            |   |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|---|
| [dɜ:t]      | [hoʊsts]     | —           | —           | -           | —           | —           | —           | -          | -           | /           | -           | [fɔ:r]      | -          | /           | -           | [faɪv]      | -           | /          | -           | -           | -           | /           | -           | -          | -           | /          | -           | -          | -         |            |   |
| <b>Date</b> | <b>Hosts</b> | <b>—</b>    | <b>—</b>    | <b>-</b>    | <b>—</b>    | <b>—</b>    | <b>—</b>    | <b>-</b>   | <b>05</b>   | <b>/</b>    | <b>69</b>   | <b>4</b>    | <b>10</b>  | <b>/</b>    | <b>69</b>   | <b>5</b>    | <b>04</b>   | <b>/</b>   | <b>71</b>   | <b>23</b>   | <b>06</b>   | <b>/</b>    | <b>74</b>   | <b>62</b>  | <b>03</b>   | <b>/</b>   | <b>77</b>   | <b>111</b> | <b>08</b> |            |   |
| 日期          | 主持人          | —           | —           | -           | —           | —           | —           | -          | -           | /           | -           | 4           | -          | /           | -           | 5           | -           | /          | -           | -           | -           | /           | -           | -          | -           | /          | -           | -          | -         |            |   |
| /           | -            | -           | -           | /           | -           | -           | -           | /          | -           | -           | -           | /           | -          | [wʌn]       | ,           | -           | -           | /          | -           | [wʌn]       | ,           | -           | -           | /          | -           | [tuːtuː]   | ,           | -          | -         | /          |   |
| <b>/ 81</b> | <b>213</b>   | <b>05</b>   | <b>/ 82</b> | <b>235</b>  | <b>08</b>   | <b>/ 83</b> | <b>562</b>  | <b>10</b>  | <b>/ 84</b> | <b>1</b>    | <b>,</b>    | <b>024</b>  | <b>10</b>  | <b>/ 85</b> | <b>1</b>    | <b>,</b>    | <b>961</b>  | <b>02</b>  | <b>/ 86</b> | <b>2</b>    | <b>,</b>    | <b>308</b>  | <b>11</b>   | <b>/</b>   | <b>/</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>  |            |   |
| /           | -            | -           | -           | /           | -           | -           | -           | /          | -           | -           | -           | /           | -          | 1           | ,           | -           | -           | /          | -           | 1           | ,           | -           | -           | /          | -           | 2          | ,           | -          | -         | /          |   |
| -           | [faɪv]       | ,           | -           | -           | /           | -           | -           | ,          | -           | -           | /           | -           | -          | ,           | -           | -           | /           | -          | -           | ,           | -           | -           | /           | -          | -           | ,          | -           | -          | -         | -          |   |
| <b>86</b>   | <b>5</b>     | <b>,</b>    | <b>089</b>  | <b>12</b>   | <b>/ 87</b> | <b>28</b>   | <b>,</b>    | <b>174</b> | <b>07</b>   | <b>/ 88</b> | <b>33</b>   | <b>,</b>    | <b>000</b> | <b>10</b>   | <b>/ 88</b> | <b>56</b>   | <b>,</b>    | <b>000</b> | <b>01</b>   | <b>/ 89</b> | <b>80</b>   | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>07</b>  | <b>/ 89</b> | <b>130</b> | <b>,</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>   |   |
| -           | 5            | ,           | -           | -           | /           | -           | -           | ,          | -           | -           | /           | -           | -          | ,           | -           | -           | /           | -          | -           | ,           | -           | -           | /           | -          | -           | ,          | -           | -          | -         | -          |   |
| -           | -            | /           | -           | -           | ,           | -           | -           | /          | -           | -           | ,           | -           | -          | /           | -           | -           | ,           | -          | -           | /           | -           | -           | ,           | -          | -           | /          | -           | -          | -         | -          |   |
| <b>000</b>  | <b>10</b>    | <b>/ 89</b> | <b>159</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>10</b>   | <b>/ 90</b> | <b>313</b> | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>01</b>   | <b>/ 91</b> | <b>376</b> | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>07</b>   | <b>/ 91</b> | <b>535</b> | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>07</b>   | <b>/ 91</b> | <b>535</b>  | <b>,</b>   | <b>000</b>  | <b>07</b>  | <b>/ 91</b> | <b>535</b> | <b>,</b>  | <b>000</b> |   |
| -           | -            | /           | -           | -           | ,           | -           | -           | /          | -           | -           | /           | -           | -          | ,           | -           | -           | /           | -          | -           | ,           | -           | -           | /           | -          | -           | /          | -           | -          | -         | -          |   |
| -           | /            | -           | -           | ,           | -           | -           | /           | -          | -           | ,           | -           | -           | /          | -           | -           | ,           | -           | -          | /           | -           | -           | /           | -           | -          | /           | -          | [wʌn]       | ,          | -         | ,          | - |
| <b>10</b>   | <b>/ 91</b>  | <b>617</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>01</b>   | <b>/ 92</b> | <b>727</b>  | <b>,</b>   | <b>000</b>  | <b>04</b>   | <b>/ 92</b> | <b>890</b>  | <b>,</b>   | <b>000</b>  | <b>07</b>   | <b>/ 92</b> | <b>992</b>  | <b>,</b>   | <b>000</b>  | <b>10</b>   | <b>/ 92</b> | <b>1</b>    | <b>,</b>    | <b>136</b> | <b>,</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>   |   |
| -           | /            | -           | -           | /           | -           | -           | /           | -          | -           | ,           | -           | -           | /          | -           | -           | /           | -           | -          | /           | -           | -           | /           | -           | 1          | ,           | -          | -           | -          | -         | -          | - |
| -           | -            | /           | -           | [wʌn]       | ,           | -           | ,           | -          | -           | /           | -           | [wʌn]       | ,          | -           | -           | /           | -           | [wʌn]      | ,           | -           | -           | /           | -           | [tuːtuː]   | ,           | -          | -           | -          | -         | -          | - |
| <b>000</b>  | <b>01</b>    | <b>/ 93</b> | <b>1</b>    | <b>,</b>    | <b>313</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>04</b>  | <b>/ 93</b> | <b>1</b>    | <b>,</b>    | <b>486</b>  | <b>,</b>   | <b>000</b>  | <b>07</b>   | <b>/ 93</b> | <b>1</b>    | <b>,</b>   | <b>776</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>10</b>   | <b>/ 93</b> | <b>2</b>   | <b>,</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>   |   |
| -           | -            | /           | -           | 1           | ,           | -           | -           | /          | -           | 1           | ,           | -           | -          | /           | -           | 1           | ,           | -          | -           | /           | -           | 1           | ,           | -          | 2           | ,          | -           | -          | -         | -          | - |
| -           | ,            | -           | -           | /           | -           | [tuːtuː]    | ,           | -          | ,           | -           | -           | /           | -          | ~4          | ,           | -           | ,           | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -         | -          | - |
| <b>056</b>  | <b>,</b>     | <b>000</b>  | <b>01</b>   | <b>/ 94</b> | <b>2</b>    | <b>,</b>    | <b>217</b>  | <b>,</b>   | <b>000</b>  | <b>03</b>   | <b>/ 95</b> | <b>~4</b>   | <b>,</b>   | <b>000</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b> | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b>  | <b>,</b>    | <b>000</b> | <b>,</b>    | <b>000</b> | <b>,</b>    | <b>000</b> | <b>,</b>  | <b>000</b> |   |
| -           | ,            | -           | -           | /           | -           | 2           | ,           | -          | ,           | -           | /           | -           | ~4         | ,           | -           | ,           | -           | ,          | -           | ,           | -           | ,           | -           | ,          | -           | ,          | -           | -          | -         | -          | - |

日期 主办方 ———— 05/69 4 10/69 5 04/71 23 06/74 62 03/77 111 08/81 213 05/82 235 08/83 562 10/84 1,024 10/85 1,961 02/86 2,308 11/86 5,089 12/87 28,174 07/88 33,000 10/88 56,000 01/89 80,000 07/89 130,000 10/89 159,000 10/90 313,000 01/91 376,000 07/91 535,000 07/91 535,000 10/91 617,000 01/92 727,000 04/92 890,000 07/92 992,000 10/92 1,136,000 01/93 1,313,000 04/93 1,486,000 07/93 1,776,000 10/93 2,056,000 01/94 2,217,000 03/95 ~4,000,000

[ ['mʌltɪplaɪ] [hoʊsts] [baɪ] - [tu:; tə] [get] [ə'prɒksɪmət] ['nʌmbəz] [ɒv; əv] [kəm'pjʊ:təz] [ɪn] [ðə; ði] [wɜ:ld]  
**[ Multiply hosts by 100 to get approximate numbers of computers in the world**  
[ 乘 主持人 经过 - 到 得到 近似 数字 的 计算机 在 这 世界  
[æt; ət] [ðə; ði] [taɪm] .  
**at the time** .  
在 这 时间 .  
将主机数量乘以 100, 即可得到当时世界上计算机的大致数量。

[fɔː(r); fə(r)] [ˈɪnstəns] [wiː; wi][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [əˈprəʊtʃɪŋ] [əˈbaʊt] - [ˈmɪljən] [kəmˈpjʊ:təz][ɪn][ðə; ði] [wɜːld]  
**For instance we should be approaching about 400 million computers in the world**  
为了 实例 我们 应该 是 接近 关于 - 百万 计算机 在 这 世界  
[æt; ət][ðə; ði][taɪm][ɒv; əv] [ðɪs] [fɜːst] [ɪˈdɪʃ(ə)n] . ]  
**at the time of this first edition . ]**  
在 这 时间 的 这 第一的 版 . ]

例如，到第一版出版时，全球计算机数量应该接近4亿台。

[ [ˈmʌltɪplaɪ][ˈhoʊsts][baɪ] - [tuː; tə][get][æn; ən] [əˌprɒksɪˈmeɪʃn] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈtəʊt(ə)l][ˈnʌmbə(r)][ɒv; əv]  
**[ Multiply Hosts by 10 to get an approximation of the total number of**  
[ 乘 主持人 经过 - 到 得到 一个 近似 的 这 全部的 数字 的  
[ˈpi:p(ə)] .  
**people .**  
人们 .  
将主持人人数乘以 10，即可大致估算出总人数。

[ˈɜːli] [ɒn] , [ðɪs] [wɒz; wəz] [ˈprɒbəbli] [ə; eɪ][smɔːlə(r)][ˈmʌltɪplaɪə(r)] ,  
**Early on , this was probably a smaller multiplier ,**  
早期的 在 , 这 曾是 大概 一个 较小的 乘数 ,  
早期，这个倍数可能比较小。

[æz; əz][ðeə(r)][wɜː(r); wə(r)][ˈəʊnli][ˈseɪvən][ˈpi:p(ə)] [ɒn][ðə; ði] [juːˌaɪjuːˈsiː] ['lɒɡɪn][lɪst][æt; ət][ðə; ði][taɪm] :  
**as there were only 7 people on the UIUC login list at the time :**  
作为 那里 是 仅有的 7 人们 在 这 伊利诺伊大学香槟分校 登录 列表 在 这 时间 :  
因为当时伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校的登录名单上只有7个人：

[hɑːf][ɒv; əv] [ðiːz] [wɜː(r); wə(r)][nɒt] ['lɒɡɪŋ] [ɪn][ɒn][ə; eɪ][ˈregjələ(r)][ˈbeɪsɪs] .  
**half of these were not logging in on a regular basis .**  
一半 的 这些 是 不是 日志记录 在 在 一个 常规的 基础 .  
其中一半人没有定期登录。

[ðʌs] [maɪ][ˈestɪmət; ˈestɪmeɪt] [ðæt][aɪ][wɒz; wəz][əˈbaʊt][ðə; ði] 100th [ˈpɜːs(ə)n][ɒn][ðə; ði] ['ɪntənət] [æz; əz][aɪ]  
**Thus my estimate that I was about the 100th person on the Internet as I**  
因此 我的 估计 那 我 曾是 关于 这 100th 人 在 这 互联网 作为 我  
[prɪˈzjuːm] [ˈaʊə(r)][saɪt][wɒz; wəz][nɒt][ðə; ði][fɜːst][nɔː(r)][ðə; ði][lɑːst][ɒv; əv][ðə; ði] - [njuː] [saɪts][ɪn] - ,  
**presume our site was not the first nor the last of the 18 new sites in 1971 ,**  
忖 我们的 地点 曾是 不是 这 第一的 也不 这 最后的 的 这 - 新的 网站 在 - ,  
因此，我估计自己是互联网上的第100个用户左右，因为我推测我们的网站既不是1971年18个新网站中的第一个，也不是最后一个。

[səʊ] [əˈprɒksɪmeɪtɪŋ] 9th , [plʌs][ðə; ði][faɪv] [ɔːlˈredi] [ðeə(r)] , [wiː; wi][wɜː(r); wə(r)] [ˈprɒbəbli] [əˈraʊnd] 14th  
**so approximating 9th , plus the 5 already there , we were probably around 14th**  
所以 近似 9th , 加 这 5 已经 那里 , 我们 是 大概 大约 14th  
[ɔː(r)][səʊ] ,  
**or so ,**  
或者 所以 ,  
所以，我们大概排在第9名左右，加上前面5名，我们大概排在第14名左右。

[ðəʊ] [ðeɪ] [tel] [ˌem ˈiː][wiː; wi][wɜː(r); wə(r)] [ˈæktʃuəli] [ˈɜːlɪə(r)] , [tuː; tə] [fəˈsɪlɪteɪt] [ˌtrænzˌkɒntɪˈnent(ə)]  
**though they tell me we were actually earlier , to facilitate transcontinental**  
尽管 他们 告诉 我 我们 是 实际上 早些时候 , 到 促进 跨大陆  
[ˈtræfɪk] .  
**traffic .**  
交通 .  
不过他们告诉我，我们实际上到达得更早，是为了方便跨洲交通。

[ˈstɪkɪŋ] [wɪð] [ðə; ði] [kənˈsɜːvətɪv] [ˈestɪmət; ˈestɪmeɪt][ɒv; əv] 14th ,  
**Sticking with the conservative estimate of 14th ,**  
粘性 和 这 保守的 估计 的 14th ,  
保守估计，排名第14位，

[ænd; ənd] [wɪð] [ðə; ði] [seɪm] ['nʌmbəz] [ɒv; əv][ˈpi:p(ə)l][ɒn] [i:tʃ] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈlðə(r)][nəʊdz] ,  
and with the same numbers of people on each of the other nodes ,  
和 和 这 相同的 数字 的 人们 在 每个 的 这 其他 节点 ,  
其他节点上的人数也相同,

[ðæt] [wʊd] [hæv; həv] [meɪd] [ˌem ˈi:][ðə; ði] 99th ['ju:zə(r)] . ]  
that would have made me the 99th user . ]  
那 会 有 制成 我 这 99th 用户 . ]  
那样的话, 我就会成为第99位用户了。

[ˈtelɪvɪz(ə)n] [ˈvɜ:səs] [ˌedʒuˈkeɪʃ(ə)n] : [hu:] [ɪz] [ˈwɪnɪŋ] ?  
Television versus Education : Who Is Winning ?  
电视 相对 教育 : WHO 是 获胜 ?  
电视与教育: 谁是赢家?

[ [æz; əz] [ɪf] [ju:; jʊ][hæd; həd][tu:; tə][ɑ:sk] ]  
[ As If You Had To Ask ]  
[ 作为 如果 你 有 到 问 ]  
【仿佛你还需要问】

[ˈbɑ:skɪtbɔ:l] , [ˈfʊtbɔ:l] , [ˈbeɪsbɔ:l] , [ˈhɒkɪ] [ænd; ənd] [gɒlf]  
Basketball , Football , Baseball , Hockey and Golf  
篮球 , 足球 , 棒球 , 曲棍球 和 高尔夫球  
篮球、橄榄球、棒球、曲棍球和高尔夫

[ [lɪv; laɪv][ænd; ənd][ˈvɪdiəʊ] [ɡeɪmz] ]  
[ Live and Video Games ]  
[ 居住 和 视频 游戏 ]  
【现场直播和电子游戏】

[ˈvɜ:səs]  
versus  
相对  
相对

[ˈʃeɪkspiə(r)] , [ˈmɪlt(ə)n] , [ˈtʃɔ:sə(r)] , [və:n] [ænd; ənd][ˈhju:gəʊ]  
Shakespeare , Milton , Chaucer , Verne and Hugo  
莎士比亚 , 米尔顿 , 乔叟 , 凡尔纳 和 雨果  
莎士比亚、弥尔顿、乔叟、凡尔纳和雨果

[ju:; jʊ] [wʊd] [θɪŋk] [ðæt] [sʌm; səm][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] [ðæt] [ spend ] [ə; eɪ] [ˈhʌndrəd] [taɪmz] [maʊ(r)][ðæn; ðən]  
You would think that some operation that spends a hundred times more than  
你 会 思考 那 一些 手术 那 花费 一个 百 时代 更多的 比  
[ə'hʌðə(r)] [wʊd] [nɒt][fɪə(r)] [mʌtʃ] [ˌkɒmpə'tɪʃ(ə)n] — [ɪ'speʃəli] [wen] [ðə; ði] [dek] [ɪz] [stækt] [ɪn][ðeə(r)]  
another would not fear much competition — especially when the deck is stacked in their  
其他 会 不是 害怕 很多 竞赛 — 尤其 什么时候 这 甲板 是 堆叠 在 他们的  
[ˈfeɪvə(r)][æz; əz][ðə; ði] [ˈfɒləʊɪŋ] [ɪɡ'zæmpl] [ˈdemənstreɪt] : [wʌn] .  
favor as the following examples demonstrate : 1 .  
偏爱 作为 这 下列的 示例 证明 : 1 .

你可能会认为, 一个运营成本是其他运营成本百倍的机构不会害怕太多的竞争——尤其是在形势对他们有利的情况下,  
如下例所示: 1.

[ðeə(r)][ɪz][ˈɔ:lweɪz] [ɡreɪt] [ˈbæt(ə)l] [brɪtwi:n] [mæk'beθ] [ænd; ənd] [mæk'dʌf] ;  
There is always great battle between Macbeth and Macduff ;  
那里 是 总是 伟大的 战斗 之间 麦克白 和 麦克德夫 ;  
麦克白和麦克德夫之间总是有激烈的战斗;

[mæk'beθ] ['nevə(r)][gets] [bləʊn] [aʊt][ɪn][ðə; ði][fɜːst][ˈkwɔːtə(r)][ænd; ənd][ðə; ði][ˈɔːθə(r)] ['nevə(r)][dʒæks]  
**Macbeth never gets blown out in the first quarter and the author never jacks**  
麦克白 绝不 获得 吹 出去 在 这 第一的 四分之一 和 这 作者 绝不 杰克  
[juː; jʊ][ʌp][fɔː(r); fə(r)][ˈhaɪə(r)] ['rɔɪəltɪz] . [tuː'tuː] .  
**you up for higher royalties . 2 .**  
你 向上 为了 更高 版税 . 2 .

《麦克白》从来不会在第一部分就被彻底击败，作者也不会为了提高版税而漫天要价。2.

['fɜːksprɪə(r)] [wɒz; wəz] [dɪ'zaɪnd] [tuː; tə][biː; bi] [entə'teɪnɪŋ] ,  
**Shakespeare was DESIGNED to be entertaining ,**  
莎士比亚 曾是 设计 到 是 娱乐 ,  
莎士比亚的作品旨在娱乐大众,

[səʊ][juː; jʊ][doʊnt][hæv; həv][tuː; tə] [tʃeɪndʒ] [ðə; ði] [ruːlz] ['evri] ['siːz(ə)n][tuː; tə] [meɪk] [θɪŋz] [mɔː(r)]  
**so you don't have to change the rules every season to make things more**  
所以 你 不 有 到 改变 这 规则 每一个 季节 到 制作 事物 更多的  
[ɪk'saɪtɪŋ] .  
**exciting .**  
激动人心 .

这样就不用每个赛季都改变规则来增加比赛的刺激性了。

[ɒv; əv] [kɔːs] , [ɪf] [juː; jʊ] [wɒnt] [tuː; tə] ,  
**Of course , if you WANT to ,**  
的 课程 , 如果 你 想 到 ,  
当然, 如果你愿意的话,

[juː; jʊ][kæn; kən][ˈɔːlweɪz] [tɜːn] ['rəʊmiəʊ][ænd; ənd][ˈdʒuːliət; ,dʒuːli'et]['ɪntuː;][ə; eɪ]['stɔːri] [ə'baʊt] [njuː] [jɔːk]  
**you can always turn Romeo and Juliet into a story about New York**  
你 能 总是 转动 罗密欧 和 朱丽叶 进入 一个 故事 关于 新的 约克  
['sɪti] ['wɔːfeə(r)] [bɪ'twiːn] [stri:t] [gæŋz] [ɪn'sted] [ɒv; əv]['nəʊb(ə)] ['fæmɪlɪz] [ɒv; əv][və'rəʊnə] .  
**City warfare between street gangs instead of noble families of Verona .**  
城市 战争 之间 街道 帮派 反而 的 高贵 家庭 的 维罗纳 .

你完全可以把《罗密欧与朱丽叶》的故事改成纽约街头帮派之间的战争，而不是维罗纳贵族家庭之间的战争。

[ɪf] [ðə; ði][juː 'es] ['æktʃuəli] [ spend ] [ə; eɪ] ['trɪljən] [d'ɒləz] [ɒn][ˌedʒu'keɪ(ə)n] ['evri] [jiə(r)][ɔː(r)] [tuː] ,  
**If the US actually spends a trillion dollars on education every year or two ,**  
如果 这 我们 实际上 花费 一个 兆 美元 在 教育 每一个 年 或者 二 ,  
如果美国真的每年或每两年在教育上花费一万亿美元，

[ænd; ənd]['meɪdʒə(r)] [spɔːts] ['fræntaɪzɪŋ] [ spend ] [ɪn][ðə; ði] ['neɪbəhʊd] [ɒv; əv][wʌn] / 100th [ɒv; əv]  
**and major sports franchising spends in the neighborhood of 1 / 100th of**  
和 主要的 运动的 特许经营 花费 在 这 邻里 的 1 / 100th 的  
[ðæt] [ə'maʊnt] ,  
**that amount ,**  
那 数量 ,

而大型体育特许经营支出大约只有这个数额的百分之一。

[ænd; ənd][ðə; ði]['vɪdiəʊ] [ɡeɪm] ['bɪznəsɪz] [spend]['iːv(ə)n] [les] ,  
**and the video game businesses spend even less ,**  
和 这 视频 游戏 企业 花费 甚至 较少的 ,  
而电子游戏行业的支出就更少了。

[ðen] [waɪ] [ɪz][,aɪ 'tiː] [ðæt] [jɔː(r); jə(r)][ɪk'spəʊʒə(r)][tuː; tə] ['maɪk(ə)] ['dʒɔːdn][wɒz; wəz][ə; eɪ]['ɡɪv(ə)n] ,  
**then why is it that your exposure to Michael Jordan was a given ,**  
然后 为什么 是 它 那 你的 接触 到 迈克尔 约旦 曾是 一个 给定 ,  
那么, 为什么你接触迈克尔·乔丹是理所当然的呢?

[ænd; ənd][hɪz; ɪz] [ 'peɪ'tʃek ] [wɜ:(r); wə(r)][ 'haɪə(r)][ðæn; ðən][ 'eni][ 'ʌðə(r)] [ 'kɒlɪdʒ] [ 'grædʒuət; 'grædʒu,ert][ɪn]  
and his paychecks were higher than any other college graduate in  
和 他的 工资单 是 更高 比 任何 其他 大学 毕业 在  
[hɪz; ɪz] [kla:s] ?  
his class ?  
他的 班级 ?

他的工资比班上其他任何大学毕业生都高？

[ten][tu:; tə] [fɪf'ti:n] [jɪə(r)][əʊld] [ 'bɑ:skɪtbɔ:l] [ 'ju:z] [ɑ:(r); ə(r)] [ 'nɪəli] [ɔ:l][ə; eɪ] [fə'gɒtn] [ 'aɪtəm] ,  
Ten to fifteen year old basketball shoes are nearly all a forgotten item ,  
十 到 十五 年 老的 篮球 鞋 是 几乎 全部 一个 被遗忘的 物品 ,  
十到十五年前的篮球鞋几乎都被人遗忘了。

[ 'rɒtɪŋ] [ ə'weɪ] [ɪn] [ 'lændfɪlz] [waɪ] [kəm'pjʊ:təz] [ðə; ði] [seɪm] [eɪdʒ][ɑ:(r); ə(r)] [stɪl] [ ə'veɪləb(ə)l][fɔ:(r); fə(r)]  
rotting away in landfills while computers the same age are still available for  
腐烂 离开 在 垃圾填埋场 尽管 计算机 这 相同的 年龄 是 仍然 可用的 为了  
[ 'stʌdiɪŋ] [ 'ʃeɪkspiə(r)] [mɔ:(r)] [rɪ'fɪ(ə)ntli] [ðæn; ðən][ 'eni][ 'peɪpə(r)][ 'kɒpi] [kæn; kən][ 'evə(r)][prə'vaɪd]  
studying Shakespeare more efficiently than any paper copy can ever provide  
学习 莎士比亚 更多的 高效 比 任何 纸 复制 能 曾经 提供

[ænd; ənd] [les] [ɪk'spensɪvli] .  
and less expensively ;  
和 较少的 昂贵的 ;

它们在垃圾填埋场腐烂，而同年代的电脑仍然可以比任何纸质版本更高效、更便宜地用于学习莎士比亚的作品。

[ðəʊz] [kəm'pjʊ:təz] [ɑ:(r); ə(r)][mɔ:(r)][ðæn; ðən][fɑ:st] [ 'ɪnʌf] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][kaɪnd][ɒv; əv] [ 'stʌdiɪŋ]  
Those computers are more than fast enough for the kind of studying  
那些 计算机 是 更多的 比 快速地 足够的 为了 这 种类 的 学习  
[məʊst][kidz][du:; də][ɪn] [sku:l] ,  
most kids do in school ,  
最多 孩子们 做 在 学校 ,

这些电脑的速度对于大多数孩子在学校进行的学习来说绰绰有余。

[ænd; ənd] [ðeɪ] [kɒst][nəʊ][mɔ:(r)][ɒn] [tə'deɪz] [ 'mɑ:kit] [ðæn; ðən][ə; eɪ][peə(r)][ɒv; əv] [ 'bɑ:skɪtbɔ:l] [ 'ju:z] .  
and they cost no more on today's market than a pair of basketball shoes .  
和 他们 成本 不 更多的 在 今天的 市场 比 一个 一对 的 篮球 鞋 .

而且它们在今天的市场上售价并不比一双篮球鞋贵。

[waɪ] [ɪz][ðə; ði] [ 'sentʃəɪz] [əʊld] [ 'blækbɔ:d] [stɪl] [ðə; ði] [dɪ'fɔ:lt] [fɔ:(r); fə(r)] [ 'kla:sru:mz] [ ə'raʊnd][ðə; ði]  
Why is the centuries old blackboard still the default for classrooms around the  
为什么 是 这 几个世纪 老的 黑板 仍然 这 默认 为了 教室 大约 这  
[wɜ:ld] ,  
world ,  
世界 ,

为什么使用了几个世纪的黑板至今仍是世界各地教室的默认教学工具？

[wen] [ðeɪ] [kɒst] [mʌtʃ] [mɔ:(r)][ænd; ənd][du:; də] [mʌtʃ] [les] [ðæn; ðən] [kəm'pjʊ:təz] [wʌn] [tenθ] [ðeə(r)]  
when they cost much more and do much less than computers one tenth their  
什么时候 他们 成本 很多 更多的 和 做 很多 较少的 比 计算机 一 第十 他们的  
[eɪdʒ] ?  
age ?  
年龄 ?

它们的价格比同年代十分之一的电脑贵得多，功能却少得多？

[waɪ] [du:; də][wi:; wi][hæv; həv] [ 'fɪzɪk(ə)l] [ ə'lɪmpɪks] [ænd; ənd][nəʊ][ 'ment(ə)l] [ ə'lɪmpɪks] ?  
Why do we have physical Olympics and no mental Olympics ?  
为什么 做 我们 有 身体的 奥运会 和 不 精神的 奥运会 ?  
为什么我们有体能奥运会，却没有智力奥运会？

[waɪ] [du:; də][ 'trɪviə] [geɪmz] [əʊz] [θraɪv] [ɒn][ðə; ði] [ 'mɑ:kit] ,  
Why do trivia games shows thrive on the market ,  
为什么 做 琐事 游戏 演出 蓬勃发展 在 这 市场 ,  
为什么知识问答类节目在市场上如此火爆？



[ænd; ənd] [ˈəʊz] [ˈfi:tʃəriŋ] [ˈaʊə(r)] [bɹ'aɪtəst] [ˈstju:dnts] [daɪ][ʊn][ðə; ði][vaɪn][ænd; ənd] [ðen] [get]  
**and shows featuring our brightest students die on the vine and then get**  
和 演出 以 我们的 最亮的 学生 死 在 这 藤 和 然后 得到  
[ˈreligeɪt] [tu:; tə][ˈləʊk(ə)l] [ˈprəʊgræmɪŋ] [ʊn] [ˈsʌndeɪ] [ˈmɔ:nɪŋ] ?  
**relegated to local programming on Sunday morning ?**  
降级 到 当地的 编程 在 星期日 早晨 ?

而那些由我们最优秀的学生主演的节目却胎死腹中，最终只能在周日早上的地方节目中播出？  
[ˈaʊtfɪtɪŋ] [ə; eɪ][kɪd] [wɪð] [ə; eɪ] [ˈdekeɪd] [əʊld][kəmˈpju:tə(r)][kɒsts][nəʊ][mɔ:(r)][ðæn; ðən] [ˈaʊtfɪtɪŋ] [ðæt]  
**Outfitting a kid with a decade old computer costs no more than outfitting that**  
装备 一个 孩子 和 一个 十年 老的 电脑 成本 不 更多的 比 装备 那  
[kɪd] [wɪð] [ˈbɑ:skɪtbɔ:l] [ˈəʊz] ,  
**kid with basketball shows ,**  
孩子 和 篮球 演出 ,  
给孩子配一台十年前的电脑，花费并不比给孩子配一双篮球鞋多。

[mʌtʃ] [les] [ə; eɪ] [ˈbɑ:skɪtbɔ:l] [ænd; ənd][ə; eɪ] [hu:p] ,  
**much less a basketball and a hoop ,**  
很多 较少的 一个 篮球 和 一个 箍 ,  
更别提篮球和篮筐了。

[ænd; ənd][ðə; ði][kɪd] [ˈdʌznt] [ˌaʊtˈgrəʊ] [ðæt] [kəmˈpju:tə(r)] [ˈevri] [jɪə(r)][ɔ:(r)][weə(r)][aɪ ˈti:] [aʊt] ,  
**and the kid doesn't outgrow that computer every year or wear it out ,**  
和 这 孩子 不 不再适合 那 电脑 每一个 年 或者 穿 它 出去 ,  
而且孩子不会每年都换掉那台电脑，或者把它用坏。

[ænd; ənd][ˌregjuˈleɪ(ə)n] [haɪt] [ʊv; əv][ðə; ði][ˈmɒnɪtə(r)] [ˈdʌznt] [tʃeɪndʒ] [ænd; ənd] [meɪk] [ɔ:l][ðə; ði][ˈəʊldə]  
**and regulation height of the monitor doesn't change and make all the older**  
和 规定 高度 的 这 监视器 不 改变 和 制作 全部 这 老  
[wʌnz] [ˈɒbsəli:t] [dʒʌst][dju:] [tu:; tə][sʌm; səm] [ru:l] [tʃeɪndʒ] .  
**ones obsolete just due to some rule change .**  
一个 过时的 只是 到期的 到 一些 规则 改变 .  
显示器的标准高度不会因为某些规则的改变而改变，也不会让所有旧的显示器过时。

[ˈθrəʊɪŋ] [ˈbɪljənz] [ʊv; əv][i:teksts] [aʊt][ðeə(r)][ˈɪntu:] [ˈsaɪbəspeɪs] [kæn; kən][nɒt] [ˌgærənˈti:] [ˈeniwʌn] [wɪl]  
**Throwing billions of Etexts out there into cyberspace can not guarantee anyone will**  
投掷 数十亿 的 电子文本 出去 那里 进入 网络空间 能 不是 保证 任何人 将要  
[ˈæktʃuəli] [lɜ:n] [tu:; tə] [ri:d] [ˈeni][mɔ:(r)][ðæn; ðən] [ˈθrəʊɪŋ] [ə; eɪ] [ˈbɪljən] [ˈbɑ:skɪtbɔ:l] [aʊt][ðeə(r)]  
**actually learn to read any more than throwing a billion basketballs out there**  
实际上 学习 到 读 任何 更多的 比 投掷 一个 十亿 篮球 出去 那里  
[ʃʊd; ʃəd][bi:; bi][ə; eɪ] [ˌgærənˈti:] [ðæt] [ðeə(r)] [wɪl] [bi:; bi][əˈnʌðə(r)] [ˈmaɪk(ə)l] [ˈdʒɔ:dn] :  
**should be a guarantee that there will be another Michael Jordan :**  
应该 是 一个 保证 那 那里 将要 是 其他 迈克尔 约旦 :

把数十亿份电子文本投放到网络空间并不能保证有人会真正学会阅读，就像投放十亿个篮球也不能保证会出现下一个迈克尔·乔丹一样：

[nɔ:(r)] [wɪl] [aɪ ˈti:] [ˌgærənˈti:] [ə; eɪ] [nju:] [ˈaɪnstəɪn] , [ˈedɪs(ə)n] , [ˈʃeɪkspiə(r)] , [ɔ:(r)] [ˈeni] [ˈʌðə(r)] [ɡreɪt]  
**nor will it guarantee a new Einstein , Edison , Shakespeare , or any other great**  
也不 将要 它 保证 一个 新的 爱因斯坦 , 爱迪生 , 莎士比亚 , 或者 任何 其他 伟大的  
[ˈpɜ:s(ə)n] . . . . .  
**person** : : : : :  
人 . . . . .  
它也不能保证会出现下一个爱因斯坦、爱迪生、莎士比亚或其他任何伟人.....

. [bʌt; bət] . .  
: **BUT** : :  
: 但 : .  
。但。。

. [ˌaɪˈtiː] [wɪl] [ɪnˈkriːs] [ðə; ði] [pɒz] .  
. it will increase the odds .  
. 它 将要 增加 这 赔率 .

这将增加成功的几率。

[ˈsʌmwʌn] [stɪl] [hæz; həz][tuː; tə] [pɪk] [ʌp][ðə; ði] [bʊks] ,  
Someone still has to pick up the books ,  
某人 仍然 有 到 挑选 向上 这 图书 ,  
总得有人去取书吧。

[dʒʌst][æz; əz][ðeə(r)][hæz; həz][tuː; tə][biː; bi] [ˈsʌmwʌn] [tuː; tə] [pɪk] [ʌp][ðə; ði] [ˈbɑːskɪtbɔːl] ,  
just as there has to be someone to pick up the basketballs ,  
只是 作为 那里 有 到 是 某人 到 挑选 向上 这 篮球 ,  
就像总得有人去捡篮球一样,

[fɔː(r); fə(r)][bəʊθ] [rɪˈmeɪn] [ded] [ʌnˈtɪl] [ˈsʌmwʌn] [brɪŋz] [ðem; ðəm][tuː; tə][laɪf] .  
for both remain dead until someone brings them to life .  
为了 两个都 保持 死的 直到 某人 带来 他们 到 生活 .  
因为它们都处于死亡状态，直到有人将它们复活。

[ˈtelɪvɪz(ə)n] , [ɒn][ðə; ði][ˈʌðə(r)][hænd] , [ˈnætə] [ɒn][ˈɪntuː][ðə; ði] [naɪt] , [lɒŋ] [ˈɑːftə(r)][juː; jʊ][hæv; həv]  
Television , on the other hand , natters on into the night , long after you have  
电视 , 在 这 其他 手 , 闲聊 在 进入 这 夜晚 , 长的 后 你 有  
[ˈfɔːlən] [əˈsliːp] .  
fallen asleep .  
倒下 睡着了 .

而电视却会一直喋喋不休到深夜，在你睡着很久之后依然如此。

[edʒuˈkeɪ(ə)n][hæz; həz][ɔːl][ðə; ði] [ədˈvæntɪdʒ] [ɪn][ˌkɒmpəˈtɪ(ə)n] [wɪð] [bɔːl] [geɪmz] [ænd; ənd][ˈvɪdiəʊ]  
Education has all the advantages in competition with ball games and video  
教育 有 全部 这 优势 在 竞赛 和 球 游戏 和 视频  
[geɪmz] ,  
games ,  
游戏 ,

教育在与球类运动和电子游戏的竞争中具有所有优势。

[nɒt][ˈəʊnli] [ðəʊz] [ˈlɪstɪd] [əˈbʌv] , [bʌt; bət][ə; eɪ] [həʊl] [wɜːld] [ɪnˈsɪst] [ɒn][edʒuˈkeɪ(ə)n] , [ˈfɔːsɪz]  
not only those listed above , but a whole world insists on education , forces  
不是 仅有的 那些 列出 多于 , 但 一个 所有的 世界 坚持 在 教育 , 力量  
[ɛdkjuːeɪʃən] ,  
edcuation ,  
教育 ,

不仅是上述群体，而且整个世界都坚持教育，强制教育，

[wɪtʃ] [dʒʌst] [maɪt] [hæv; həv] [kɔːzd] [sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði][ˈprɒbləm] .  
which just might have caused some of the problem .  
哪个 只是 可能 有 导致 一些 的 这 问题 .

这或许正是造成部分问题的原因。

[pəˈhæps] [edʒuˈkeɪ(ə)n][hæz; həz] [tuː] [ˈmeni] [ədˈvæntɪdʒ] . . . [səʊ]  
Perhaps education has too many advantages . . . so  
也许 教育 有 也 许多 优势 . . . 所以  
或许教育带来的好处太多了.....

[ˈmeni] , [ɪn][fækt] , [ðæt] [edʒuˈkeɪ(ə)n][hæz; həz][ˈnevə(r)][ˈriːəlaɪzd] [ˌaɪˈtiː][ɪz][ˌkɒmpəˈtɪ(ə)n] [baʊnd] [wɪð]  
many , in fact , that education has never realized it is competition bound with  
许多 , 在 事实 , 那 教育 有 绝不 已实现 它 是 竞赛 边界 和  
[ˈʌðə(r)] [ˈmesɪdʒɪz] .  
other messages .  
其他 消息 .

事实上，许多人从未意识到教育与其他信息之间存在竞争关系。

[ə; eɪ] ['hʌndrəd] [j'i:əz] [ə'gəʊ][ðeə(r)][wɜ:(r); wə(r)][nəʊ] ['ɪndəstriz] ['vaɪɪŋ] [fɔ:(r); fə(r)][æən; ən] ['ɔ:diəns] [ɒv; əv]  
A hundred years ago there were no industries vying for an audience of  
一个 百 年 前 那里 是 不 行业 竞争 为了 一个 观众 的  
[kidz] ,  
kids ,  
孩子们 ,

一百年前，还没有哪个行业会争夺儿童观众。

[laɪf][,aʊt'saɪd][ðə; ði] ['sku:lhaʊs] [wɒz; wəz] ['bɔ:riŋ] [ænd; ənd][ðeə(r)][wɒz; wəz] ['veri] ['lɪt(ə)] [tu:; tə] [brɪŋ]  
life outside the schoolhouse was boring and there was very little to bring  
生活 外部 这 校舍 曾是 无聊的 和 那里 曾是 非常 小的 到 带来  
[tu:; tə] [kla:s] [tu:; tə] [kəm'pi:t] [ɪn][sʌm; səm] ['mæənə(r)] [wɪð] [ðə; ði] ['ti:tʃə(r)] ,  
to class to compete in some manner with the teacher ,  
到 班级 到 竞争 在 一些 方式 和 这 老师 ,  
学校外的生活很无聊，几乎没有什么东西可以带到课堂上与老师竞争。

['ʌðə(r)][ðæn; ðən][ə; eɪ] ['bʊlfrɒŋ] .  
other than a bullfrog .  
其他 比 一个 牛蛙 .

除了牛蛙以外。

[ðə; ði] ['mæsɪv] [və'raɪəti][ɒv; əv] [θɪŋz] [kidz][hæv; həv] [kəm'pi:tɪŋ] [fɔ:(r); fə(r)][ðem; ðəm][ɪz] ['sʌmθɪŋ]  
The massive variety of things kids have competing for them is something  
这 大量的 种类 的 事物 孩子们 有 竞争 为了 他们 是 某物  
[,edʒu'keɪʃən(ə)] ['sɪstəmz] [hæv; həv] [nɒt] ['teɪkən] ['ɪntu:] [ə'kaʊnt] [ænd; ənd] [ðeɪ] [stiɪl] [rɪ'laɪ][ɒn][ðə; ði] [θret]  
educational systems have not taken into account and they still rely on the threat  
教育 系统 有 不是 已采取 进入 帐户 和 他们 仍然 依靠 在 这 威胁  
[ɒv; əv] ['tru:ənt] ['ɒfɪsəz] ,  
of truant officers ,  
的 逃学 警官 ,

孩子们面临的各种竞争因素之多，是教育系统尚未考虑到的，他们仍然依赖于督学人员的威慑作用。

[nɒt][ɒn] ['ɜ:nɪŋ] [ðə; ði] [ə'tenʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] ['stju:dnts] .  
not on earning the attention of the students .  
不是 在 收入 这 注意力 的 这 学生 .

并非为了博取学生的注意力。

[ðə; ði][,kɒmpə'tɪʃ(ə)n][ɪz][nɒt] ['nɪəli] [səʊ][saʊnd] [ə'sli:p] . . . .  
The competition is not nearly so sound asleep . . . .  
这 竞赛 是 不是 几乎 所以 声音 睡着了 . . . .

竞争对手们可没那么安然无恙.....

[,ti: 'vi:] [jəʊz] [spend] ['bɪljənz] [ɒv; əv][ðeə(r)] [d'ɒləz] ['fɪgjər] [aʊt] [haʊ] [tu:; tə][get][ju:; jʊ][tu:; tə] [steɪ]  
TV shows spend billions of their dollars figuring out how to get you to stay  
电视 演出 花费 数十亿 的 他们的 美元 计算 出去 如何 到 得到 你 到 停留  
[tju:nd] [ɪn][fɔ:(r); fə(r)] [ðæt] [lɑ:st] [fju:] ['sekəndz; sɪ'kɒndz][ænd; ənd] ['bɪljənz] [mɔ:(r)] ['wɒtʃɪŋ] [əʊvə'nait]  
tuned in for that last few seconds and billions more watching overnight  
调谐 在 为了 那 最后的 很少 秒 和 数十亿 更多的 观看 过夜  
['reɪtɪŋz] [rɪ'zʌlts] [tu:; tə] [tʃek] [ðeə(r)] [pə'fɔ:mənsɪz] [ænd; ənd] [ðəʊz] [ɒv; əv][ðeə(r)] [kəm'petɪtəz] .  
ratings results to check their performances and those of their competitors .  
评分 结果 到 查看 他们的 表演 和 那些 的 他们的 竞争对手 .

电视节目花费数十亿美元来研究如何让你在最后几秒钟继续收看，还花费数十亿美元来查看隔夜收视率结果，以检查自己

自己和竞争对手的表现。

[wen] [ti: 'vi:] ['reɪtɪŋz] [gəʊ] [daʊn] , [ðə; ði] [jəʊz] [ɑ:(r); ə(r)] [tʃeɪndʒd] , ['sʌmtaɪmz] [səʊ]  
When TV ratings go down , the shows are changed , sometimes so  
什么时候 电视 评分 去 向下 , 这 演出 是 已更改 , 有时 所以  
['dræstɪkli; 'dra:stɪkli][ju:; jʊ] [wɒdnt] ['rekəɡnaɪz][ðem; ðəm] ,  
drastically you wouldn't recognize them ,  
急剧地 你 不会 认出 他们 ,

当电视收视率下降时，节目就会做出改变，有时改变之大，甚至让人认不出来。

[ænd; ʌnd][ɑ:(r); ə(r)][ˈɒf(ə)n] [ˈkænsld] [ˌɔ:ltəˈgeðə(r)] , [ˈsʌmtaɪmz] [ˈəʊnli] [tu:] [wi:ks] [ˈɪntu:][ə; eɪ] [nju:]  
and are often cancelled altogether , sometimes only two weeks into a new  
和 是 经常 取消 共 , 有时 仅有的 二 周 进入 一个 新的  
[ˈsi:z(ə)n] .  
season .  
季节 .

而且经常被完全取消，有时甚至在新赛季开始仅仅两周后就被取消。

[ai][wʌns] [sɔ:] [ə; eɪ] [jəʊ] [ˈfi:tʃəd] [ɒn][wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈmɔ:nɪŋ] [tɔ:k] [jəʊz] [tu;; tə][prəˈməʊt] [ðæt]  
I once saw a show featured on one of the morning talk shows to promote that  
我 一次 锯 一个 展示 特色 在 一 的 这 早晨 讲话 演出 到 推动 那  
[ˈi:vniŋz] [pəˈfɔ:məns] ,  
evening's performance ,  
晚上 表现 ,

我曾经在某个晨间谈话节目中看到过一个节目，它是为了宣传当晚的演出而做的宣传。

[bʌt; bət][ðə; ði] [jəʊ] [wɒz; wəz] [ˈkænsld] [ˈdjʊərəɪŋ][ðə; ði] [ɪntəˈvi:nɪŋ] [ˈaʊəz] .  
but the show was cancelled during the intervening hours .  
但 这 展示 曾是 取消 期间 这 介入 小时 .

但在此期间，演出被取消了。

[wen] [sku:l] [ˈreɪtɪŋz] [gəʊ] [daʊn] , [ðə; ði] [ˈreɪtɪŋz] [ɑ:(r); ə(r)] [tʃeɪndʒd] ; [ðə; ði] [jəʊ] [rɪˈmeɪnz]  
When school ratings go down , the ratings are changed ; the show remains  
什么时候 学校 评分 去 向下 , 这 评分 是 已更改 ; 这 展示 遗迹  
[ɪˈsenʃəli] [ðə; ði] [seɪm] ,  
essentially the same ,  
本质上 这 相同的 ,

当学校收视率下降时，收视率也会随之调整；节目内容基本保持不变。

[ænd; ʌnd][aɪ ˈti:][ɪz][ˈɒf(ə)n][ə; eɪ][best] [ˈti:tʃə(r)] [əˈwɔ:d] [ˈwɪnə(r)] [hu:] [gets] [ˈkænsld] [waɪl] [mɔ:(r)] [ˈbɔ:rɪŋ]  
and it is often a best teacher award winner who gets cancelled while more boring  
和 它 是 经常 一个 最好的 老师 奖 优胜者 WHO 获得 取消 尽管 更多的 无聊的  
[ˈti:tʃə(r)z] [gəʊ][ɒn][jɪə(r)][ˈɑ:ftə(r)][jɪə(r)][tu;; tə][bɔ:(r)][ðə; ði] [ˈtʃɪldrən] [ɒv; əv][æn; ən] [əˈsɔ:tmənt] [ɒv; əv]  
teachers go on year after year to bore the children of an assortment of  
教师 去 在 年 后 年 到 钻孔 这 孩子们 的 一个 品种 的  
[ˈfɔ:mə(r)] [ˈstjʊdnts] .  
former students .  
以前的 学生 .

往往是优秀教师奖的获得者被取消资格，而一些更乏味的教师却年复一年地继续教书，让各种各样的前学生的孩子们感到无聊。

[ðə; ði] [ˌprezəˈveɪʃ(ə)n] [ɒv; əv][ˈerə(r)z]  
The Preservation of Errors  
这 保存 的 错误

错误的保存

[wɪð] [ðə; ði][ˈædvent][ɒv; əv] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [tekst][ðeə(r)][ɪz][nəʊ][lɒŋgə(r)] [ˈeni] [ˈri:z(ə)n][bʌt; bət][ðə; ði][ˈsev(ə)n]  
With the advent of electronic text there is no longer any reason but the Seven  
和 这 来临 的 电子的 文本 那里 是 不 更长 任何 原因 但 这 七  
[ˈdedli] [sɪnz] [ [ ɪˈnu:məˌreɪtɪd] [əˈbʌv] ] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ][ˈpɜ:s(ə)n][nɒt][tu;; tə] [fəə(r)] [ɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] . .  
Deadly Sins [ enumerated above ] for a person not to share information . .  
致命 罪孽 [ 列举 多于 ] 为了 一个 人 不是 到 分享 信息 . .

随着电子文本的出现，除了上述七宗罪之外，人们再也没有理由不分享信息了。

. [ɪkˈsept] . .  
. except . .  
. 除了 . .

。除了。。

. [sʌm; səm][ˈvæljuː] [ˈædɪd] [wɜːk] [tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði][ˈteksts][ˈbetə(r)][ðæn; ðən] [wɒt] [pɑːst] [ˈɪntuː][ðeə(r)]  
some value added work to make the texts better than what passed into their  
一些 价值 额外 工作 到 制作 这 文本 更好的 比 什么 通过了 进入 他们的  
[hændz][frɒm; frəm] [ˈpriːviəs] [ɪˈdɪʃnz] .  
hands from previous editions .  
双手 从 以前的 版本 .

.进行了一些增值工作，使文本比他们从以前的版本中得到的文本更好。

[haʊ'eɪə(r)] , [wɪð] [ə; eɪ][kaɪnd][pʊ; əv] ['ɪnfɪnətli] [rɪ'vɜ:s] ['lɒdʒɪk] , [məʊst][pʊ; əv][ðə; ði] ['skɑ:lərz] ['dɪpɪŋ]  
However , with a kind of infinitely reverse logic , most of the scholars dipping  
 然而 , 和 一个 种类 的 无限地 撤销 逻辑 , 最多 的 这 学者们 浸渍  
 [ðeə(r)][təʊz]['ɪntu:] ['saɪbəspeɪs] ,  
their toes into cyberspace ,  
 他们的 脚趾 进入 网络空间 ,

然而，大多数涉足网络空间的学者却遵循着一种无限倒退的逻辑，

[hæv; həv][ðə; ði] [iˈspauzd] [aɪˈdiə] [ðæt] [nəʊ][iːteksts][fʊd; ʃəd] [ˈveəri] [baɪ][wʌn][ˈkærəktə(r)][frɒm; frəm]  
have the espoused idea that no Etexts should vary by one character from  
 有 这 拥护 主意 那 不 电子文本 应该 各不相同 经过 一 特点 从  
 [sʌm; səm][ɪgˈzækt][ˈpeɪpə(r)] [ˈpriːdəsəsə(r)] ,  
some exact paper predecessor ,  
 一些 精确的 纸 前任 ,

他们秉持的理念是，任何电子文本都不应与任何纸质原版文本有哪怕一个字符的差异。

[ænd; ʌnd] [ðæt] [ði:z] [i:teksts] , [nju:] [ðæt] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] ,  
and that these Etexts , new that they are ,  
 和 那 这些 电子文本 , 新的 那 他们 是 ,  
 而且这些电子文本, 尽管是新的,

[ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] ['æbsəlu:tli] [aɪ'dentɪfaɪd] [wɪð] [ə; eɪ] [pə'tɪkjələ(r)] ['peɪpə(r)] [ɪ'dɪ(ə)n] [wɪtʃ] ['kænət] [bi:; bi]  
should be absolutely identified with a particular paper edition which cannot be  
 应该 是 绝对地 已识别 和 一个 特别的 纸 版 哪个 不能 是

[ɪm'pru:vɪd] [ə'pɒn] .  
improved upon .  
 改进 之上 .

应该完全等同于某个特定的纸质版本，且无法改进。

['sʌmhaʊ] [ðɪs] [rɪ'maɪndz][em 'i:] [ɒv; əv][ðə; ði] [dɑ:k] ['eɪdʒɪz] ,  
Somehow this reminds me of the Dark Ages ,  
 不知何故 这 提醒 我 的 这 黑暗 的 年代 ,

这真让我想起中世纪黑暗时代。

因为 那 会 是 这 相同 的 事物 作为 具有挑战性的 那些 受人尊敬的 当局  
[ɒv; əv][ðə; ði][ˈgəʊldən][eɪdʒ][ɒv; əv] [ɡriːs] ,  
of the Golden Age of Greece ,  
的 这 金的 年龄 的 希腊 ,  
在那1500年间, 任何重要的历史著作都不能更新, 因为那等同于挑战希腊黄金时代那些受人尊敬的权威。

---

[wɪtʃ] [wiː; wi][ɔːl] [nəʊ] [kæn; kən][ˈnevə(r)][biː; bi] [ɪmˈpruːvd] [əˈpɒn] .  
which we all know can never be improved upon .

哪个 我们 全部 知道 能 绝不 是 改进 之上 。

我们都知道，这一点永远不可能改进。

[ðeə(r)] [təʊmz] [wɜ:(r); wə(r)] ['kɒpɪd] , ['əʊvə(r)] , [ænd; ənd][ 'əʊvə(r)] ,

**Their tomes were copied , over , and over ,**

他们的 巨著 是 复制 , 超过 , 和 超过 ,

他们的著作被一遍又一遍地抄写。

[ænd; ənd][ˈəʊvə(r)] [əˈgen] — [wɪð] [ðə; ði][ɪnˈevɪtəb(ə)] [ˌdeɪgrəˈdeɪʃn] [ðæt] [ˈkɒmz] [wɪð] [ˈtelɪfəʊn] [geɪmz]  
**and over again — with the inevitable degradation that comes with telephone games**  
和 超过 再次 — 和 这 不可避免的 降解 那 来 和 电话 游戏  
[ [ɪn] [wɪtʃ] [juː; jʊ][ˈwɪspə(r)][ə; eɪ][ˈsiːkrət] [ˈmesɪdʒ] [θruː] [ɪəz] [ˈɑːftə(r)] [ɪəz] [ɪn][ə; eɪ][ˈsɜːk(ə)l] ,  
**[ in which you whisper a secret message through ears after ears in a circle ,**  
[ 在 哪个 你 耳语 一个 秘密 信息 通过 耳朵 后 耳朵 在 一个 圆圈 ,  
一遍又一遍——伴随着传话游戏不可避免的退化（在传话游戏中，你通过一个个耳朵悄悄传递秘密信息，就像一个圆圈

[ʌnˈtɪl] [kəmˈpliːtli] [dɪˈstɔːtɪd] [ˈbæb(ə)l] [rɪˈtɜːnz] [frɒm; frəm][ðə; ði][ˈʌðə(r)][saɪd] ] .  
**until completely distorted babble returns from the other side ] .**  
直到 完全地 扭曲 潺潺 返回 从 这 其他 边 ] .  
直到另一边传来完全扭曲的嘈杂声]。

[ɪːv(ə)n] [ˈzɪrɑːksɪŋ] [hæz; həz] [ðɪs] [bæd] [rɪˈzʌlt] [ɪf] [juː; jʊ][duː; də][aɪ ˈtiː][ˈəʊvə(r)][ænd; ənd][ˈəʊvə(r)] .  
**Even xeroxing has this bad result if you do it over and over .**  
甚至 复印 有 这 坏的 结果 如果 你 做 它 超过 和 超过 .  
即使是复印，如果反复进行也会产生这种不良后果。

[ˈðeəfɔː(r)] [ˈskɑːlərz] [dɪˈveləpt] [ə; eɪ][ˈhæbɪt][ʊv; əv] [ˈsɜːtʃɪŋ] [fɔː(r); fə(r)][ˈeni] [ˈdɪfərənsɪz] [brɪˈtwiːn]  
**Therefore scholars developed a habit of searching for any differences between**  
所以 学者们 发达 一个 习惯 的 搜索 为了 任何 差异 之间  
[ɪˈdɪʃnz] ,  
**editions ,**  
版本 ,  
因此，学者们养成了寻找不同版本之间差异的习惯。

# 互联网简史：光明面与(A Brief History of the Internet The Bright )

## 第3/3页

[ænd; ʌnd] [rɪ'fɜːrɪŋ] [bæk] [tuː; tə] [ˈəʊldə] [ɪ'dɪʃnz] [tuː; tə] [rɪ'zɒlv] [ˈdɪfərənsɪz] ,  
**and referring back to older editions to resolve differences** ,  
和 指 后退 到 老 版本 到 解决 差异 ,  
并参考旧版本来解决分歧,

[brɪ'keɪz; brɪ'kɒz] [ðə; ði] [mɔː(r)] ['kɒpiɪŋ] [ðə; ði] [mɔː(r)] [tʃɑːnsɪz] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] [ə'dɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ˈerə(r)z] ,  
**because the more copying the more chances for the addition of errors** ,  
因为 这 更多的 复制 这 更多的 机会 为了 这 添加 的 错误 ,  
因为复制次数越多，出错的几率就越大。

['kɒments] [ænd; ʌnd] [ˈʌðə(r)] ['pɒsəbli] ['spɜːəriəs] [ɪnfə'meɪʃ(ə)n] .  
**comments and other possibly spurious information** .  
评论 和 其他 可能 虚假的 信息 .  
评论和其他可能不实的信息。

[ðɪs] [wɒz; wəz] [ˈprɒbəbli] [əʊ'keɪ] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] [ɪn'vaɪrənmənt] [ðeɪ] [lɪvd; 'laɪvd] [ɪn] ... [bʌt; bət] [ə; eɪ]  
**This was probably ok for the environment they lived in ... but a**  
这 曾是 大概 好的 为了 这 环境 他们 居住地 在 ... 但 一个  
[ˈsɪəriəs] ['feɪlɪŋ] [kɔːzd] [ðə; ði] [dɑːk] ['eɪdʒɪz] [wɪt] ['lɑːstɪd] [ə; eɪ] [ˈveri] [lɒŋ] [taɪm] [baɪ] [ˈeni,wʌnz]  
**serious failing caused the Dark Ages which lasted a VERY LONG TIME by anyone's**  
严肃的 失败 导致 这 黑暗的 年龄 哪个 持续 一个 非常 长的 时间 经过 任何人的  
[ˈstændədz] ,  
**standards** ,  
标准 ,

这或许对他们所处的环境来说还可以接受.....但一个严重的失误导致了黑暗时代，而黑暗时代无论以谁的标准来看都持续了非常长的时间。

[ænd; ʌnd] [sɜːvd] [tuː; tə] [wɔːn] , [ɪn] [ə; eɪ] [ˈmænə(r)] [wiː; wi] [ʊd; ʃəd] [nɒt] [ɪg'nɔː(r)] ,  
**and served to warn , in a manner we should NOT ignore** ,  
和 服务 到 警告 , 在 一个 方式 我们 应该 不是 忽略 ,  
并以一种我们不应忽视的方式发出警告：

[ðæt] [ðɪs] [ʊd; ʃəd] [nɒt] [biː; bi] [ðə; ði] [wei] [θɪŋz] [ʊd; ʃəd] [biː; bi] [dʌn] [ɪn] [ðə; ði] [ˈfjuːtʃə(r)] .  
**that this should not be the way things should be done in the future** .  
那 这 应该 不是 是 这 方式 事物 应该 是 完毕 在 这 未来 .  
今后不应该再以这种方式做事了。

[ [ðə; ði] [məʊst] [ˈmɪnɪmaɪzd] [ˈestɪmeɪts] [ɒv; əv] [ðə; ði] [lenkθ; lenθ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˈpiəriəd] [əˈprɒksɪmət] [əˈbaʊt]  
[ **The most minimized estimates of the length of the period approximate about**  
[ 这 最多 最小化 估算 的 这 长度 的 这 时期 近似 关于  
- [ˈiːəz] [frɒm; frəm] [ðə; ði] [ˈleɪtɪst] [ˈpɒsəb(ə)] [deɪt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [fɔːl] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˈrəʊmən] [ˈempaɪə(r)]  
**400 years from the latest possible date of the fall of the Roman Empire**  
- 年 从 这 最新的 可能的 日期 的 这 落下 的 这 罗马 帝国  
[ˈsʌmtaɪm] [ɪn] [ðə; ði] - [æd] ,  
**sometime in the 400's AD** ,  
有时 在 这 - 广告 ,

[对这一时期长度的最保守估计约为400年，从罗马帝国灭亡的最晚可能日期（公元400年代的某个时候）算起。

[tuː; tə] [ˈʃɑːləmeɪn] [ɪn] [ðə; ði] - .  
**to Charlemagne in the 800's** .  
到 查理曼大帝 在 这 - .  
到公元800年代的查理曼大帝时期。

[ɒv; əv] [kɔːs] , [məʊst] [brɪ'liːv] [ðə; ði] [fɔːl] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˈrəʊmən] [ˈempaɪə(r)] [wɒz; wəz] [mʌtʃ] [ˈɜːliə(r)] ,  
**Of course , most believe the fall of the Roman Empire was much earlier** ,  
的 课程 , 最多 相信 这 落下 的 这 罗马 帝国 曾是 很多 早些时候 ,  
当然，大多数人认为罗马帝国的灭亡要早得多。

[æz; əz][ðə; ði][ˈempaɪə(r)] , [sʌtʃ] [æz; əz][,aɪ ˈti:][wɒz; wəz] , [wɒz; wəz] " [ˈnaɪðə(r)][ˈhəʊli] , [nɔ:(r)][ˈrəʊmən] ,  
**as the empire , such as it was , was " neither Holy , nor Roman ,**  
作为 这 帝国 , 这样的 作为 它 曾是 , 曾是 " 两者都不 圣 , 也不 罗马 ,  
因为这个帝国, 无论它多么小, 都“既非神圣的, 也非罗马的”。

[nɔ:(r)][ˈempaɪə(r)] " [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [lɒŋ] [taɪm] [brɪfɔ:(r)] - [æd][ænd; ənd] [θɪŋz] [ tend ] [tu:; tə] [rɪˈtɜ:n]  
**nor Empire " for a long time before 400 AD and things tended to return**  
也不 帝国 " 为了 一个 长的 时间 前 - 广告 和 事物 倾向于 到 返回  
[tu:; tə][ðə; ði] [wei] [ðeɪ] [hæd; həd] [bi:n] [brɪfɔ:(r)] [ˈʃɑ:ləmeɪn] [ˈɑ:ftə(r)][hi; hi][daɪd] [wɪð] [ˈestɪmənts]  
**to the way they had been before Charlemagne after he died with estimates**  
到 这 方式 他们 有 到过 前 查理曼大帝 后 他 死亡 和 估算  
[ɒv; əv][ðə; ði][end][ɒv; əv] [dɑ:k] [ˈeɪdʒɪz][ˈreɪndʒɪŋ][æz; əz] [leɪt] [æz; əz][ðə; ði] [rɪˈneɪs(ə)ns] [ɪn][ðə; ði] - .  
**of the end of Dark Ages ranging as late as the Renaissance in the 1400's .**  
的 这 结尾 的 黑暗的 年龄 范围 作为 晚的 作为 这 复兴 在 这 - .

在公元 400 年之前很长一段时间里, 既没有“帝国”, 也没有“黑暗时代”; 查理曼大帝去世后, 情况又往往恢复到他之前的状态; 对黑暗时代结束时间的估计, 有的甚至晚至 15 世纪的文艺复兴时期。

[ðʌs] [ðə; ði] [ˈlɒŋɡɪst] [ˈestɪmət; ˈestɪmənt] [wʊd] [bi:; bi][nəʊ][mɔ:(r)][ðæn; ðən] - [ˈjɪəz] [frɒm; frəm][ðə; ði]  
**Thus the longest estimate would be no more than 1500 years from the**  
因此 这 最长 估计 会 是 不 更多的 比 - 年 从 这  
[bɜ:θ] [ɒv; əv] [ˈsi:zə(r)] [ʌnˈtɪl][ðə; ði] [rɪˈneɪs(ə)ns] [wɒz; wəz][ˈtru:li] [ʌndəˈweɪ] ,  
**birth of Caesar until the Renaissance was truly underway ,**  
出生 的 凯撒 直到 这 复兴 曾是 真的 进行 ,

因此, 最长的估计也不过是从凯撒出生到文艺复兴真正开始的1500年。

[wɪð] [ə; eɪ] [ʃɔ:tɪst] [ˈpɒsəb(ə)l][ˈestɪmət; ˈestɪmənt] [ˈbi:ɪŋ] [ˈsʌmwɒt] [ˈʌndə(r)] - [ˈjɪəz] .  
**with a shortest possible estimate being somewhat under 500 years .**  
和 一个 最短 可能的 估计 存在 有些 在下面 - 年 .  
最短估计时间略低于 500 年。

[ðʌs] [ə; eɪ] [ˈmi:diəm] [ˈestɪmət; ˈestɪmənt][ɒv; əv] - [ˈjɪəz] [wʊd] [bi:; bi][ʃə(r)][tu:; tə][ænˈtæɡənəɪz][bəʊθ]  
**Thus a medium estimate of 1000 years would be sure to antagonize both**  
因此 一个 中等的 估计 的 - 年 会 是 当然 到 对抗 两个都  
[end][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈspektrəm] ,  
**end of the spectrum ,**  
结尾 的 这 光谱 ,

因此, 1000年的中等估计值肯定会引起两端人士的反感。

[ænd; ənd][ɪz] [ˈðeəfɔ:(r)] [ˈsɜ:t(ə)nli] [mɔ:(r)] [ˈækjərət] [ðæn; ðən][ˈaɪðə(r)] . ]  
**and is therefore certainly more accurate than either . ]**  
和 是 所以 当然 更多的 准确的 比 任何一个 . ]  
因此, 它肯定比两者都更准确。

[,aɪ ˈti:] [wʊd] [əˈpraɪ(r)] [ðæt][ðə; ði] [ˈefət] [tu:; tə][,ri:prəˈdju:s] [ˈbʊks] [wɪð] [ə; eɪ] [pəˈfekʃ(ə)n] [ðæt] [rɪˈfju:zɪz]  
**It would appear that the effort to reproduce books with a perfection that refuses**  
它 会 出现 那 这 努力 到 复制 图书 和 一个 完美 那 拒绝  
[ðə; ði] [kəˈrekʃnz] [ɒv; əv][ˈerə(r)z][brɪˈkæz; brɪˈkɒz][ɒv; əv][ə; eɪ] [ˌmɪsˈpleɪst] [ˈlɔɪəlti] [tu:; tə] [ˈpri:vɪəs] [rɪˈdiʃnz] ,  
**the corrections of errors because of a misplaced loyalty to previous editions ,**  
这 更正 的 错误 因为 的 一个 放错地方了 忠诚 到 以前的 版本 ,

似乎有人试图以完美无瑕的方式复制书籍, 却因为对先前版本的错误忠诚而拒绝更正错误。

[lu:mz] [əˈgen] , [ðɪs] [taɪm][ˈəʊvə(r)][ðə; ði] [ɪˌlekˈtrɒnɪk] [ˈlaɪbrəɪɪz] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈfju:tʃə(r)] ,  
**looms again , this time over the electronic libraries of the future ,**  
织布机 再次 , 这 时间 超过 这 电子的 图书馆 的 这 未来 ,  
阴影再次笼罩, 这一次, 笼罩在未来的电子图书馆之上。



[ɪn] [ðæt] [ə; eɪ] [sɪɡ'nɪfɪkənt] ['nʌmbə(r)] [ɒv; əv] ['i:tekst] [kui:'eɪtəz] [ɑ:(r); ə(r)] [ɪn'sɪstɪŋ] [ɒn] [kən'tɪnjʊɪŋ] [ðə; ði] **in that a significant number of Etext creators are insisting on continuing the**  
在 那 一个 重要的 数字 的 电子文本 创造者 是 坚持 在 继续 这  
[ˈpræktɪsɪz] ,  
**practices** ,  
实践 ,

因为相当一部分电子文本创作者坚持继续这种做法，

[ˈpɒləsɪz] [ænd; ənd] [pɹɪ:'septs] [ɒv; əv][ðə; ði] [dɑ:k] ['eɪdʒɪz][ɪn] [ðæt] [ðeɪ] [ɪn'sɪst][ɒn][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] : [wʌn] .  
**policies and precepts of the Dark Ages in that they insist on the following : 1 .**  
政策 和 戒律 的 这 黑暗的 年龄 在 那 他们 坚持 在 这 下列的 : 1 .

黑暗时代的政策和准则，因为它们坚持以下几点：1.

['kɒpɪz] [mʌst; məst][bi:; bi][ɪɡ'zækt] , [nəʊ] [kə'rekʃnz] [kæən; kən][bi:; bi] [meɪd] . [tu:'tu:] .  
**Copies must be exact , no corrections can be made . 2 .**  
副本 必须 是 精确的 , 不 更正 能 是 制成 : 2 .

复印件必须完全准确，不得修改。2.

[ˈeni] ['dɪfərənsɪz] [brɪ'twi:n] ['kɒpɪz] [mʌst; məst][bi:; bi][dɪ'saɪdɪd][ɪn][æən; ən] ['eθɪk] [ðæt] ['ɑ:nərz] [ðə; ði]  
**Any differences between copies must be decided in an ethic that honors the**  
任何 差异 之间 副本 必须 是 决定 在 一个 伦理 那 荣誉 这  
[ˈəʊldɪst][ˈəʊnə(r)][ðə; ði] [nju:ɪst] . [θri:] .  
**oldest over the newest . 3 .**  
最老 超过 这 最新 : 3 .

任何副本之间的差异都必须按照尊重最古老版本而非最新版本的原则来决定。3.

[ðə; ði] [ɔ:'θɒrətətɪv] ['kɒpɪz] [mʌst; məst][bi:; bi][held][ɪn]['seɪkrɪd] [trʌst] [ɪn][ðə; ði] [ 'sepəlke ] [ɒv; əv][ðə; ði]  
**The authoritative copies must be held in sacred trust in the sepulchres of the**  
这 权威性 副本 必须 是 握住 在 神圣 相信 在 这 墓穴 的 这  
[ˈəʊldɪst] [ɪnstrɪ'tju:ʃənz] ,  
**oldest institutions** ,  
最老 机构 ,

权威副本必须神圣地保存在最古老机构的陵墓中。

[ænd; ənd][nɒt] [let] [aʊt] ['ɪntu:][ðə; ði][hændz][ɒv; əv][ðə; ði]['pʌblɪk] .  
**and not let out into the hands of the public .**  
和 不是 让 出去 进入 这 双手 的 这 民众 .

并且不得落入公众手中。

[ɒv; əv] [kɔ:s] , [ði:z] [ɑ:(r); ə(r)] ['təʊtəli] [ bi'lai ] [baɪ][ðə; ði][fæktɪs] : [wʌn] .  
**Of course , these are totally belied by the facts : 1 .**  
的 课程 , 这些 是 完全 谎言 经过 这 事实 : 1 .

当然，这些说法完全与事实不符：1.

['dɪdʒɪtɪəl] ['æski] ['rɪprə'dʌkʃən] [ɑ:(r); ə(r)][ɪɡ'zækt][baɪ]['neɪtə(r)] , [ænd; ənd] [ðʌs] [nəʊ]['erə(r)z][kæən; kən]  
**Digital ASCII reproductions ARE exact by nature , and thus no errors can**  
数字 ASCII 复制品 是 精确的 经过 自然 , 和 因此 不 错误 能  
[kri:p] [ɪn] . [tu:'tu:] .  
**creep in . 2 .**  
潜行者 在 : 2 .

数字 ASCII 复制品本质上是精确的，因此不会出现任何错误。2.

[ˈeni] ['dɪfərənsɪz] [ðæt] [du:; də] [kri:p] [ɪn][kæən; kən][bi:; bi] [faʊnd] [ɪn][dʒʌst][ə; eɪ]['sɪŋɡ(ə)][ˈsekənd] [wɪð]  
**Any differences that DO creep in can be found in just a single second with**  
任何 差异 那 做 潜行者 在 能 是 成立 在 只是 一个 单身的 第二 和  
[ˈprəʊgræms] [sʌtʃ] [æz; əz][kɒmp] ,  
**programs such as comp** ,  
程序 这样的 作为 电脑 ,

使用诸如comp之类的程序，只需一秒钟就能发现任何细微的差异。

[ˈdɪf] , [ˌsiː ˈef] , [ænd; ənd][ðə; ði][laɪk] .  
**diff** , **cf** , **and** **the** **like** .  
差异 , cf , 和 这 喜欢 .

diff、cf 等。

[ˈiːv(ə)n][ə; eɪ] [tʃeɪndʒ] [æz; əz][ʌnˈhəʊtɪsəb(ə)l][æz; əz][blæŋk] [speɪs] [ˈædɪd] [tuː; tə][ðə; ði][end][ɒv; əv][ə; eɪ]  
**Even** **a** **change** **as** **unnoticeable** **as** **blank** **space** **added** **to** **the** **end** **of** **a**  
甚至 一个 改变 作为 不易察觉的 作为 空白的 空间 额外 到 这 结尾 的 一个  
[ˈsentəns] [ɔː(r)][faɪl][ɪz] [faʊnd] [ænd; ənd] [prɪˈsaɪsli] [ləʊˈkeɪtɪd] [wɪˈðəʊt] [ˈefət] . [θriː] .  
**sentence** **or** **file** **is** **found** **and** **precisely** **located** **without** **effort** . **3** .  
句子 或者 文件 是 成立 和 恰恰 位于 没有 努力 . 3 .

即使是像在句子或文件末尾添加空格这样不易察觉的变化，也能毫不费力地被发现并精确定位。3.

[ˈhəʊldɪŋ] [bʊks] [ɪn][ˈseɪkrɪd] [trʌst] [ɪn] [ðɪs] [ˈmænə(r)] [dʌz] [nɒt] [əˈlaʊ] [ðem; ðəm][tuː; tə][duː; də][ðeə(r)]  
**Holding** **books** **in** **sacred** **trust** **in** **this** **manner** **does** **not** **allow** **them** **to** **do** **their**  
保持 图书 在 神圣 相信 在 这 方式 做 不是 允许 他们 到 做 他们的  
[wɜːk] .  
**work** .  
工作 .

以这种方式将书籍奉为神圣的信托，并不能让它们发挥其应有的作用。

[ə; eɪ] [bʊk] [ðæt][ɪz][nɒt] [riːd] [ɪz][ə; eɪ] [bʊk] [ðæt][ɪz] [ded] .  
**A** **book** **that** **is** **not** **read** **is** **a** **book** **that** **is** **dead** .  
一个 书 那 是 不是 读 是 一个 书 那 是 死的 .

一本无人阅读的书，就如同死了一样。

[bʊks] [ɑː(r); ə(r)] [ˈrɪt(ə)n] [fɔː(r); fə(r)][ˈpiːp(ə)l][tuː; tə] [riːd] , [tuː; tə][hɪə(r)] , [tuː; tə] [siː] [pəˈfɔːmd] [ɒn]  
**Books** **are** **written** **for** **people** **to** **read** , **to** **hear** , **to** **see** **performed** **on**  
图书 是 书面 为了 人们 到 读 , 到 听到 , 到 看 执行 在  
[steɪdʒ] ,  
**stage** ,  
阶段 ,

书籍的写作目的在于供人们阅读、聆听和观看舞台表演。

[nɒt][səʊ][ə; eɪ] [sɔːt] [ɒv; əv] [ɪntəˈlektʃuəl] [gesˈtɑːpəʊ] / [gɛhaɪmnɪs]  
**not** **so** **a** **sort** **of** **intellectual** **GESTAPO** / **GEheimnis**  
不是 所以 一个 种类 的 知识分子 盖世太保 / 秘密

并非某种知识分子盖世太保/秘密组织

[ˈtɑːt] [pouˈlaɪ,zai] / [həʊm] [steɪt] [pəˈliːs] [kʊd; kəd] [kʌm] [tuː; tə][ˈpaʊə(r)][baɪ][ˈhəʊldɪŋ] [bʊk] [ˈpaʊə(r)][ɪn]  
**STadt** **POLizei** / **Home** **State** **Police** **could** **come** **to** **power** **by** **holding** **book** **power** **in**  
施塔特 警察 / 家 状态 警察 可以 来 到 力量 经过 保持 书 力量 在  
[ˈsiːkrət] .  
**secret** .  
秘密 .

STadt POLizei/ 家乡州警察可以通过秘密掌握书籍权力而掌权。

[ɒn] [mɑːtʃ] [eit] , - , [ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈguːt(ə)n,bɜːg] [kəmˈplɪtɪd] [ɪts] 250th [ˈɒfərɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði]  
**On** **March** **8** , **1995** , **Project** **Gutenberg** **completed** **its** **250th** **offering** **to** **the**  
在 行进 8 , - , 项目 古腾堡 完全的 它是 250th 提供 到 这  
[ɪntənət] [ˈpʌblɪk][ˈlaɪbrəri] ,  
**Internet** **Public** **Library** ,  
互联网 民众 图书馆 ,

1995年3月8日，古腾堡计划完成了向互联网公共图书馆提供的第250部作品。

[æz; əz] [ˈmeni] [hæv; həv] [kʌm] [tuː; tə][kɔːl][,aɪ ˈtiː] .  
**as** **many** **have** **come** **to** **call** **it** .  
作为 许多 有 来 到 称呼 它 .

正如许多人所称呼的那样。

[ə; eɪ] [greɪt] ['nʌmbə(r)][ɒv; əv] ['tʃeɪndʒɪz] [hæv; həv] [kʌm] [tuː; tə][ðə; ði] ['ɪntənət] [sɪns] [wiː; wi][gɒt][ðə; ði]  
**A great number of changes have come to the Internet since we got the**  
一个 伟大的 数字 的 变化 有 来 到 这 互联网 自从 我们 得到 这  
[kəm'pli:t] [wɜːks] [ɒv; əv] ['fɛɪksprɪə(r)] [aʊt][æz; əz][aʊt] 100th [ˌpʌblɪ'keɪʃn] — [sʌm; səm][ɒv; əv]  
**Complete Works of Shakespeare out as out 100th publication — some of**  
完全的 作品 的 莎士比亚 出去 作为 出去 100th 发布 — 一些 的  
[ðem; ðəm] [ɪk'strɔːdnrəli] [gʊd] ,  
**them extraordinarily good** ;  
他们 非常 好的 ;

自我们出版第100部作品——莎士比亚全集以来，互联网发生了巨大的变化——其中一些变化非常出色。  
[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði][ɒv; əv][mɔː(r)] ['mɒdəreɪtɪd] ['gʊdnəs] , [ænd; ænd][sʌm; səm][ɒn][ðə; ði]['ʌðə(r)][end]  
**some of the of more moderated goodness , and some on the other end**  
一些 的 这 的 更多的 温和 善良 , 和 一些 在 这 其他 结尾  
[ɒv; əv][ðə; ði] ['spektrəm]  
**of the spectrum**  
的 这 光谱

有些作品的益处较为温和，而有些作品则截然相反。  
['prɒbəbli] [ðə; ði][məʊst] [ɪk'saɪtɪŋ] [tuː] ['riːs(ə)nt] [ɪ'vents] [ɑː(r); ə(r)][ðə; ði] - ,  
**Probably the most exciting two recent events are the 20** ,  
大概 这 最多 激动人心 二 最近的 活动 是 这 - ,  
最近最激动人心的两件事可能是20，

- [jɪə(r)][əʊld] [keɪv] ['peɪntɪŋz] [dɪ'skʌvəd] [ɪn] [frɑːns] [ɪn][dʒænjuəri] , [rɪ'liːst] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [njuːz]  
**000 year old cave paintings discovered in France in January , released for the news**  
- 年 老的 洞穴 绘画 发现 在 法国 在 一月 , 发布 为了 这 消息  
[ˈmiːdiə][ɪn] ['februəri] ,  
**media in February** ,  
媒体 在 二月 ,  
今年1月在法国发现的距今数千年的洞穴壁画，于2月向新闻媒体发布。

[ænd; ænd]['pəʊstɪd][æz; əz] # - [ɒn] [mɑːtʃ] 8th [wɪð] ['sevrəl] ['vɜːʃ(ə)nɪz] [ɒv; əv] [iːtʃ] ['peɪntɪŋ] ['hævɪŋ]  
**and posted as # 249 on March 8th with several versions of each painting having**  
和 发布 作为 # - 在 行进 8th 和 一些 版本 的 每个 绘画 拥有  
[biːn] [kə'lektɪd] ,  
**been collected** ,  
到过 集 ,  
并于3月8日以#249号帖子发布，其中每幅画作都收集了多个版本。

[ɪn][bəʊθ] . [gɪf; dʒɪf][ænd; ænd] . ['dʒeɪ.pɪˈdʒiː] ['fɔːmæts] .  
**in both . GIF and . JPG formats .**  
在 两个都 : GIF 和 : JPG 格式 :  
提供 .GIF 和 .JPG 两种格式。

[ðɪs] [ɪz] [pə'tɪkjələli] [ɪk'saɪtɪŋ] [wen] [juː; jʊ] ['riːələɪz] [ðæt][ðə; ði] [ded] [siː] [skrəʊlɪz][wɜː(r); wə(r)]  
**This is particularly exciting when you realize that the Dead Sea Scrolls were**  
这 是 特别 激动人心 什么时候 你 意识到 那 这 死的 海 卷轴 是  
[dɪ'skʌvəd] [ɪn] - [ænd; ænd] [ðæt] [nəʊ][wʌn][ˌaʊt'saɪd] [ə; eɪ] [sɪ'lekt] [fjuː] ['evə(r)][iːv(ə)n] [sɔː] [ðem; ðəm]  
**discovered in 1947 and that no one outside a select few ever even saw them**  
发现 在 - 和 那 不 一 外部 一个 选择 很少 曾经 甚至 锯 他们  
[ɔː(r)] ['pɪktʃəz] [ɒv; əv][ðem; ðəm] [ʌn'tɪl] [dʒʌst][ə; eɪ] [fjuː] [wɜː(r); wə(r)] ['smʌɡld] [aʊt][ɒn] ['mækɪntəʃ] [dɪskz]  
**or pictures of them until just a few were smuggled out on Macintosh disks**  
或者 图片 的 他们 直到 只是 一个 很少 是 走私 出去 在 麦金托什 磁盘  
[ə; eɪ] ['kʌp(ə)l] [jɪəz] [ə'gəʊ] ;  
**a couple years ago** ;  
一个 夫妻 年 前 ;

尤其令人兴奋的是，死海古卷是在 1947 年被发现的，而且除了少数人之外，没有人见过它们或它们的照片，直到几年前才有一些古卷被偷偷地用 Macintosh 磁盘运出；

[fɔ:(r)] [ˈdekeɪdʒ] [went] [baɪ] [wɪˈðəʊt] [ðə; ði][ˈpʌblɪk] [ˈgetɪŋ] [ˈeni] [ˈvju:] [ɒv; əv][ðəm; ðəm] .  
**four decades went by without the public getting any view of them** .  
四 几十年 去 经过 没有 这 民众 获得 任何 看法 的 他们 :

四十年过去了，公众一直无缘得见它们。

[ðə; ði] [ˈfrentʃ] [ˈmɪnɪstri] [ɒv; əv][ˈkʌltʃə(r)][hæz; hæz] [bi:n] [ˈveri] [ˈswɪft][ɪn] [ˈgetɪŋ] [æən; ən][ɪkˈstrɔ:d(ə)n(ə)ri]  
**The French Ministry of Culture has been very swift in getting an extraordinary**  
这 法语 部 的 文化 有 到过 非常 迅速 在 获得 一个 非凡的  
[ˈɪvənt] [sʌtʃ] [æz; əz] [ðɪs] [ˈkʌvəd] [baɪ][ðə; ði][ˈdʒen(ə)rəl][ˈmi:diə][ɒn][ə; eɪ] [ˌwɜ:lɪˈwaɪd] [ˈbeɪsɪs][ˈəʊnli][wʌn]  
**event such as this covered by the general media on a worldwide basis only one**  
事件 这样的 作为 这 涵盖 经过 这 一般的 媒体 在 一个 全世界 基础 仅有的 一  
[mʌnθ] [ˈɑ:ftə(r)][ðeə(r)] [dɪˈskʌvəri] ,  
**month after their discovery** ,  
月 后 他们的 发现 ,

法国文化部行动非常迅速，在发现这一非凡事件后仅一个月，就让全球主流媒体对其进行了报道。

[ænd; ənd][ˈɔ:lsəʊ][hæz; hæz][ˈteɪkən][ˈəʊnli][ə; eɪ] [wi:k] [ɔ:(r)] [tu:] [tu:; tə][grɑ:nt][ˈprɒdʒekt; prədʒekt]  
**and also has taken only a week or two to grant Project**  
和 还 有 已采取 仅有的 一个 星期 或者 二 到 授予 项目  
[ˈgu:t(ə)n,bɜ:g][ə; eɪ] [pəˈmɪt] [tu:; tə][pəʊst] [ðɪ:z] [ˈwʌndəf(ə)l] [ˈpeɪntɪŋz] [ɒn][ðə; ði] [ˈɪntənət] .  
**Gutenberg a permit to post these wonderful paintings on the Internet** .  
古腾堡 一个 允许 到 邮政 这些 精彩的 绘画 在 这 互联网 :

而且只用了一两周时间，古腾堡计划就获得了在互联网上发布这些精美画作的许可。

[ɒn][ðə; ði][ˈʌðə(r)][hænd] ,  
**On the other hand** ,  
在 这 其他 手 ,

另一方面，

[ðə; ði][ˈfju:tʃə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈɪntənət] [ˈpʌblɪk][ˈlaɪbrəri] [meɪ] [bi:; bi][ɪn] [ˈsɪəriəs] [ˈdeɪndʒə(r)] [ɪf] [wi:; wi]  
**the future of the Internet Public Library may be in serious danger if we**  
这 未来 的 这 互联网 民众 图书馆 可能 是 在 严肃的 危险 如果 我们  
[du:; də][nɒt][ɪnˈʃʊə(r)] [ðæt] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [meɪ] [bi:; bi] [kənˈtɪnjuəli] [ˌfɔ:θˈkʌmɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði][ˈpʌblɪk] .  
**do not ensure that information may be continually forthcoming to the public** .  
做 不是 确保 那 信息 可能 是 持续 即将推出 到 这 民众 :

如果我们不确保信息能够持续不断地向公众开放，互联网公共图书馆的未来可能会面临严重危险。

[æz; əz] [ˈmeni] [ɒv; əv][ju:; jʊ] [nəʊ] ,  
**As many of you know** ,  
作为 许多 的 你 知道 ,

正如你们许多人所知，

[ðə; ði][ˈprɒdʒekt; prədʒekt][ˈgu:t(ə)n,bɜ:g][i:ˈtɛkstʃ][ɑ:(r); ə(r)] - % [frɒm; frəm][ðə; ði][ˈpʌblɪk] [dəˈmeɪn] [wɪð] -  
**the Project Gutenberg Etexts are 90 % from the Public Domain with 10**  
这 项目 古腾堡 电子文本 是 - % 从 这 民众 领域 和 -  
% [ˌri:prəˈdju:st] [baɪ] [pəˈmɪʃ(ə)n] .  
**% reproduced by permission** .  
% 复制品 经过 允许 :

古腾堡计划电子文本90%来自公共领域，10%经许可转载。

[haʊˈevə(r)] ,  
**However** ,  
然而 ,

然而，

[ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ] ['mu:vmənt] [tu:; tə] [si:s] [ðə; ði] [ˌɪntrə'dʌkʃn] [pɒv; əv][mə'tɪəriəlz][ˈɪntu:][ðə; ði][ˈpʌblɪk]  
**there is a movement to cease the introduction of materials into the Public**  
那里 是 一个 移动 到 停止 这 介绍 的 材料 进入 这 民众  
[də'meɪn][ɪn] ['kɒŋɡres] [ [pɒv; əv][ðə; ði][ju'naitɪd] [stɜ:ts] ] [wɪtʃ] [wʊd] [ɪ'fektɪvli] [stɒp][ðə; ði] ['entri]  
**Domain in Congress [ of the United States ] which would effectively stop the entry**  
领域 在 国会 [ 的 这 团结的 各州 ] 哪个 会 有效地 停止 这 入口  
[pɒv; əv] [ðɪs] [kaɪnd][pɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ˈɪntu:][ˈdʒen(ə)rəl] [ˈɪntənət] [ˌsɜ:kjə'leɪʃ(ə)n] .  
**of this kind of information into general Internet circulation** .  
的 这 种类 的 信息 进入 一般的 互联网 循环 .

美国国会正在发起一项运动，旨在停止将某些材料引入公共领域，这将有效地阻止此类信息进入互联网的普遍传播。

- [j'iəz] [ə'gəʊ][ðə; ði][ju: 'es] ['kɒpɪraɪt] [wɒz; wəz] [ɪ'stæblɪʃt] [æt; ət] - [j'iəz] [ə'kɔ:dɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði]  
**200 years ago the US copyright was established at 14 years according to the**  
- 年 前 这 我们 版权 曾是 已确立的 在 - 年 根据 到 这  
[ˈspi:tʃɪz] [pɒv; əv][ˈsenətə(r)] [ˈɔ:rɪn] [hætʃ] ,  
**speeches of Senator Orrin Hatch** ,  
演讲 的 参议员 奥林 孵化 ,

200年前，根据参议员奥林·哈奇的演讲，美国版权法确立的保护期为14年。

[sp'ɒnsəɪɪŋ] [wʌn] [bɪl] , [ænd; ænd] [ðen] [ɪk'stendɪd] [ə'nlðə(r)] - , [ðen] [ə'nlðə(r)] - ,  
**sponsoring one bill , and then extended another 14 , then another 28 ,**  
赞助 一 账单 , 和 然后 扩展 其他 - , 然后 其他 - ,

先发起一项法案，然后又延长了14个月，接着又延长了28个月。

[ðen] [ɪk'stendɪd] [tu:; tə][laɪf][pɒv; əv][ðə; ði] [ˈɔ:θə(r)] [plʌs] [ə'nlðə(r)] - [j'iəz] [ˈɑ:ftə(r)] ,  
**then extended to life of the author plus another 50 years after** ,  
然后 扩展 到 生活 的 这 作者 加 其他 - 年 后 ,  
然后延长至作者的一生以及之后的50年。

[ænd; ænd] - [j'iəz] [fɔ:(r); fə(r)][ðæt] [kaɪnd][pɒv; əv] ['kɒpɪraɪt] [wɪtʃ] [ɪz] [kri'eɪtɪd] [baɪ][ə; eɪ][ˌkɔ:pə'reɪʃ(ə)n] .  
**and 75 years for that kind of copyright which is created by a corporation** .  
和 - 年 为了 那 种类 的 版权 哪个 是 创建 经过 一个 公司 .  
对于公司创作的那种版权，保护期为 75 年。

[ðɪs] [mi:nz] [ðæt] [ɪf] [ju:; jʊ] [tʊk] [jɔ:(r); jə(r)][faɪv][jɪə(r)][əʊld][kɪd][tu:; tə] [si:] " [ðə; ði][ˈlaɪən] [kɪŋ] " [wen]  
**This means that if you took your 5 year old kid to see " The Lion King " when**  
这 方法 那 如果 你 采取 你的 5 年 老的 孩子 到 看 " 这 狮子 国王 " 什么时候  
[aɪ 'ti:] [keɪm] [aʊt] ,  
**it came out** ,  
它 来了 出去 ,

这意味着，如果你带你5岁的孩子去看《狮子王》上映时，

[ðə; ði][kɪd] [wʊd] [hæv; həv][tu:; tə][bi:; bi] - [j'iəz] [əʊld][tu:; tə][hæv; həv][lɪvd; 'laɪvd] [lɒŋ] [ɪ'nʌf] [tu:; tə]  
**the kid would have to be 80 years old to have lived long enough to**  
这 孩子 会 有 到 是 - 年 老的 到 有 居住地 长的 足够的 到  
[hæv; həv][ə; eɪ]['kɒpi] [ðæt] [wɒz; wəz][nɒt] ['laɪsnst] [baɪ][ə; eɪ] [kə'mɜ:ʃ(ə)l] ['ventʃə(r)] .  
**have a copy that was not licensed by a commercial venture** .  
有 一个 复制 那 曾是 不是 获得许可的 经过 一个 商业的 风险投资 .

这孩子得有 80 岁才能活得足够久，拥有一份未经商业机构授权的拷贝。

[ðə; ði][fækt] [ðæt] [ðə; ði] ['ævərɪdʒ] ['pɜ:s(ə)n] [wɪl] ['nevə(r)] [ri:tʃ] [ðə; ði][eɪdʒ][pɒv; əv] - [ɪ'fektɪvli] [kri:'eɪts]  
**The fact that the average person will never reach the age of 80 effectively creates**  
这 事实 那 这 平均的 人 将要 绝不 抵达 这 年龄 的 - 有效地 创建  
[ə; eɪ] ['pɜ:mənənt] ['kɒpɪraɪt] [tu:; tə][dɪ'nai] ['pʌblɪk] ['ækses][ˈdʒʊərəɪŋ][ðə; ði] [ɪk'spektɪd] ['laɪfˌtaɪm] [pɒv; əv] ['eni]  
**a permanent copyright to deny public access during the expected lifetimes of any**  
一个 永恒的 版权 到 否定 民众 使用权 期间 这 预期的 一生 的 任何  
[pɒv; əv][ju: 'es] .  
**of us** :  
的 我们 :

普通人永远活不到 80 岁，这一事实实际上创造了一种永久版权，在任何人的预期寿命内都禁止公众访问。

[haʊ'evə(r)] , [ðɪs] [ɪz] [nɒt] [ɪ'nʌf] . .  
However , this is not enough . .  
然而 , 这 是 不是 足够的 . .

然而，这还不够。

. [ðə; ði] [nju:] [bɪl] [ɪz] [dɪ'zaɪnd] [tu;; tə] [kɪl] [ɒf] ['eni] [tʃɑ:ns] [ðæt] ['i:v(ə)n][wʌn] % [ɒv; əv][ðə; ði] ['jʌŋgɪst]  
. the new bill is designed to kill off ANY chance that even 1 % of the youngest  
. 这 新的 账单 是 设计 到 杀 离开 任何 机会 那 甚至 1 % 的 这 最小的  
[ɒv; əv][ju: 'es] [wɪl] ['evə(r)][hæv; həv]['aʊə(r)] [əʊn] [raɪts] [tu;; tə][æn; ən] [ʌn'lɑɪnst] ['kɒpi][ɒv; əv] ['eni]  
of us will ever have our own rights to an unlicensed copy of any  
的 我们 将要 曾经 有 我们的 自己的 权利 到 一个 无证 复制 的 任何  
[mə'tɪəriəl] [prə'dju:st] [ɪn]['aʊə(r)] ['lɑ:f,tɑɪm] [br'kæz; br'kɒz] [ɪf] [ðɪ:z] [bɪls] [ɑ:(r); ə(r)] [pɑ:st] ,  
material produced in our lifetimes because if these bills are passed ,  
材料 生产 在 我们的 一生 因为 如果 这些 账单 是 通过了 ,  
这项新法案旨在彻底扼杀哪怕只有1%的年轻人拥有在我们有生之年获得任何未经授权的复制品的权利的可能性，因为  
如果这些法案获得通过，

['aʊə(r)] [jʌŋ] [kɪd][ə; eɪ] ['pærəgrɑ:f] [ə'bʌv] [wɪl] [hæv; həv][tu;; tə] [ri:tʃ] [ðə; ði][eɪdʒ][ɒv; əv] - [tu;; tə]  
our young kid a paragraph above will have to reach the age of 100 to  
我们的 年轻的 孩子 一个 段落 多于 将要 有 到 抵达 这 年龄 的 - 到  
[hæv; həv] [raɪts] [tu;; tə][ðə; ði][mə'tɪəriəlz] ['pʌblɪʃt] [tə'deɪ] ,  
have rights to the materials published today ,  
有 权利 到 这 材料 已发布 今天 ,  
我们上面提到的那个孩子，要到100岁才能拥有今天发表的材料的版权。

[waɪl] [ðə; ði] [raɪts] [ɒv; əv] [ɪn'ventər] , [prə'tektɪd] [baɪ]['peɪt(ə)nt; 'pæt(ə)nt] [lɔ:] , [wɪl] [stɪl] [ɪk'spaɪə(r)][ɪn]  
while the rights of inventors , protected by patent law , will still expire in  
尽管 这 权利 的 发明家 , 受保护 经过 专利 法律 , 将要 仍然 到期 在  
- [j'ɪəz] .  
17 years .  
- 年 .

而发明人的权利，受专利法保护，仍将在 17 年后到期。

[waɪ] [ɪz][,aɪ 'ti:] [mɔ:(r)][ɪm'pɔ:t(ə)nt] [ðæt] [wi;; wi][ɔ:l] [kæn; kən] [baɪ] ['pʌblɪk] [də'meɪn] ['li:g(ə)] ['kɒpɪz] [ɒv; əv]  
Why is it more important that we all can buy Public Domain legal copies of  
为什么 是 它 更多的 重要的 那 我们 全部 能 买 民众 领域 合法的 副本 的  
[ðə; ði] ['leɪtɪst] [,su:pə'sɒnɪk] ['təʊstə(r)] [les] [ðæn; ðən] [tu:] ['dekeɪdʒ] [ɒv; əv] [prə'dʌk(j)ən] ['ɑ:ftə(r)][ðə; ði]  
the latest supersonic toaster less than two decades of production after the  
这 最新的 超音速 烤面包机 较少的 比 二 几十年 的 生产 后 这  
[ə'rɪdʒən(ə)] ,  
original ,  
原来的 ,  
为什么让所有人都能买到最新款超音速烤面包机的公共领域合法复制品，而这款烤面包机的问世时间距离原版推出还不到二十年，这一点更重要呢？

[bʌt; bæt][,aɪ 'ti:] [ɪz] [nɒt] [æz; əz] [ɪm'pɔ:t(ə)nt] [fɔ:(r); fə(r)] [ju: 'es] [tu;; tə] [bi;; bi] [wel] [ri:d] , [wel] [ɪn'fɔ:md]  
but it is not as important for us to be well read , well informed  
但 它 是 不是 作为 重要的 为了 我们 到 是 出色地 读 , 出色地 知情的  
[ænd; ənd] [wel] ['edʒuketɪd] ?  
and well educated ?  
和 出色地 受过教育 ?  
但对我们来说，博览群书、消息灵通、受过良好教育难道就没那么重要吗？

[fri:] ['wɪni] - [ðə; ði] - [pu:]  
FREE WINNIE - THE - POOH  
自由的 温妮 - 这 - 呸

免费小熊维尼

[wiː; wi][həʊp] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)] [əˈsɪstəns] [wiː; wi][kæn; kən] [maʊnt] [ə; eɪ] [səkˈsesf(ə)l] ['efət] [tuː; tə] [friː]  
We hope with your assistance we can mount a successful effort to free  
我们 希望 和 你的 协助 我们 能 山 一个 成功的 努力 到 自由的  
[ˈwɪni] - [ðə; ði] [puː] ,  
Winnie - the Pooh ,  
温妮 - 这 呸 ,

我们希望在您的帮助下，能够成功解救小熊维尼。

[ɪmˈprɪznd] [baɪ] [ˈveəriəs] [ˈkɒpraɪt] [lɔːz] [sɪns] [hɪz; ɪz] [bɜːθ] [ɪn] - .  
imprisoned by various copyright laws since his birth in 1926 .  
被监禁 经过 各种各样的 版权 法律 自从 他的 出生 在 - .  
自 1926 年出生以来，他一直受到各种版权法的束缚。

[æt; ət][ðə; ði] [brɪˈɡɪnɪŋ] [ɒv; əv][ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt][ˈguːt(ə)nˌbɜːg] ,  
At the beginning of Project Gutenberg ,  
在 这 开始 的 项目 古腾堡 ,  
在古腾堡计划之初，

[wʌn][ɒv; əv][ˈaʊə(r)][fɜːst][ˈpraːdʒekts; prəˈdʒekts][wɒz; wəz][ˈgəʊɪŋ][tuː; tə][biː; bi][ðə; ði] [ˈtʃɪldrənz] [ˈklæsɪk]  
one of our first projects was going to be the children's classic  
一 的 我们的 第一的 项目 曾是 去 到 是 这 孩子们的 经典的  
[ˈwɪni] - [ðə; ði] - [puː] :  
Winnie - the - Pooh :  
温妮 - 这 - 呸 :

我们最初的项目之一就是儿童经典动画片《小熊维尼》:

[ˈrɪt(ə)n] [ɪn] - , [ænd; ænd] [ˈðeəfɔː(r)] [ʌp][fɔː(r); fə(r)] [ˈkɒpraɪt] [rɪˈnjuːəl] [ɪn] - ,  
written in 1926 , and therefore up for copyright renewal in 1954 ,  
书面 在 - , 和 所以 向上 为了 版权 续期 在 - ,  
该作品写于1926年，因此版权将于1954年到期续展。

[ænd; ænd][ðə; ði] [ˈkɒpraɪt] [rɪˈnjuːəl] [wʊd] [hæv; həv] [ðen] [ɪkˈspaɪəd][ɪn] - ,  
and the copyright renewal would have then expired in 1982 ,  
和 这 版权 续期 会 有 然后 已到期 在 - ,  
版权续期届时将于1982年到期。

[ænd; ænd] [ðʌs] [biːn] [ə; eɪ] [ˈpɜːfɪkt] [ˈkændɪdət] [fɔː(r); fə(r)][ˈprɒdʒekt; prəˈdʒekt] [ˈguːtənˌbɜːrgz] [ˈtʃɪldrənz]  
and thus been a perfect candidate for Project Gutenberg's Children's  
和 因此 到过 一个 完美的 候选人 为了 项目 古腾堡的 孩子们的  
[ˈlaɪbrəri] .  
Library .  
图书馆 .

因此，他成为了古腾堡计划儿童图书馆的完美候选人。

[haʊˈevə(r)] , [ðɪs] [wɒz; wəz][nɒt] [əˈlaʊd] [tuː; tə] [ˈhæpən] .  
However , this was not allowed to happen .  
然而 , 这 曾是 不是 允许 到 发生 .  
然而，这种事情是不允许发生的。

[ɪnˈsted] , [ðə; ði] [ˈkɒpraɪt] [ɒn] [ˈwɪni] - [ðə; ði] - [puː] [wɒz; wəz] [ɪkˈstendɪd] , [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] - [jɪə(r)]  
Instead , the copyright on Winnie - the - Pooh was extended , for a 75 year  
反而 , 这 版权 在 温妮 - 这 - 呸 曾是 扩展 , 为了 一个 - 年  
[ˈtəʊt(ə)l] ,  
total ,  
全部的 ,

相反，《小熊维尼》的版权被延长了，总共延长了75年。

[ˈmiːnɪŋ] [wiː; wi] [wʊd] [hæv; həv][tuː; tə][weɪt] [ʌnˈtɪl] - [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [njuː] [ˈkɒpraɪt] [tɜːm] [tuː; tə]  
**meaning we would have to wait until 2001 for the new copyright term to**  
意义 我们 会 有 到 等待 直到 - 为了 这 新的 版权 学期 到  
[ɪkˈspaɪə(r)] ,  
**expire** ,  
到期 ,

这意味着我们必须等到2001年新的版权期限到期才能生效。

[ɪˈfektɪvli] [ˈkiːpɪŋ] [ˈwɪni] - [ðə; ði] - [puː] [ɪn][dʒeɪl][fɔː(r); fə(r)][əˈnʌðə(r)] [tuː] [ˈdekeɪdz] [ɔː(r)][səʊ] .  
**effectively keeping Winnie - the - Pooh in jail for another two decades or so** .  
有效地 保持 温妮 - 这 - 哐 在 监狱 为了 其他 二 几十年 或者 所以 .

实际上，这意味着小熊维尼还要在监狱里待上二十年左右。

[haʊˈevə(r)] , [tuː] [njuː] [bɪls] [hæv; həv] [biːn] [ˌɪntrəˈdʒuːst] [ˈɪntuː][ðə; ði] [ˈsenət] ,  
**However , two new bills have been introduced into the Senate** ,  
然而 , 二 新的 账单 有 到过 介绍 进入 这 参议院 ,

然而，参议院已经提出了两项新法案，

[ænd; ɐnd][ðə; ði] [haʊs] [ɒv; əv] [ˌreprɪˈzentətɪvz] [ɒv; əv][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [tuː; tə][ɪkˈstend] [ðɪs] [tɜːm]  
**and the House of Representatives of the United States to extend this term**  
和 这 房子 的 代表 的 这 团结的 各州 到 延长 这 学期

[ɒv; əv] [ɪmˈprɪznmənt] [jet] [əˈgen] ,  
**of imprisonment yet again** ,  
的 监禁 然而 再次 ,

美国众议院再次批准延长该项监禁期限。

[fɔː(r); fə(r)][æn; ən] [əˈdɪʃən(ə)l] - [ˈjɪəz] .  
**for an additional 20 years** .  
为了 一个 额外的 - 年 .

再延长20年。

[ðə; ði][lɑːst] [ˈkɒpraɪt] [ɪkˈstenʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [wɒz; wəz][ɪn] - [æz; əz][aɪ] [rɪˈkɔːl] .  
**The last copyright extension in the United States was in 1975 as I recall** .  
这 最后的 版权 扩大 在 这 团结的 各州 曾是 在 - 作为 我 记起 .

我记得，美国上一次延长版权是在 1975 年。

[ɪf] [wiː; wi][ɪkˈstend][ðə; ði] [ˈkɒpraɪt] - [ˈjɪəz] [ˈevri] - [ˈjɪəz] [wiː; wi] [wɪl] [dɪˈstrɔɪ] [ðə; ði] [ˈveri]  
**If we extend the copyright 20 years every 20 years we will destroy the very**  
如果 我们 延长 这 版权 - 年 每一个 - 年 我们 将要 破坏 这 非常  
[ˈkɒnsept] [ɒv; əv] [ˈpʌblɪk] [dəˈmeɪn] ,  
**concept of Public Domain** ,  
概念 的 民众 领域 ,

如果我们每20年就将版权期限延长20年，我们将彻底摧毁公共领域的概念。

[æz; əz][wiː; wi][hæv; həv] [nəʊn] [aɪˈtiː] [saɪns] [ðə; ði] [bɪˈɡɪnɪŋ] [ɒv; əv] [ˈkɒpraɪt] .  
**as we have known it since the beginning of copyright** .  
作为 我们 有 已知 它 自从 这 开始 的 版权 .

正如我们从版权制度诞生之初所了解的那样。

[ˈkɒpraɪt] [ˈəʊnli][bɪˈɡæn] [wen] [ˈpiːp(ə)l][ˈʌðə(r)][ðæən; ðən] [ðəʊz] [ɪkˈstriːmli] [rɪtʃ] [fjuː] [huː] [kʊd; kəd]  
**Copyright only began when people other than those extremely rich few who could**  
版权 仅有的 开始 什么时候 人们 其他 比 那些 极其 富有的 很少 WHO 可以  
[əˈfɔːd] [ə; eɪ][praɪs][ɒv; əv][ə; eɪ][ˈfæməli][faːm] [fɔː(r); fə(r)] [ˈevri] [bʊk] [hæd; həd][ðəə(r)][ˈpleɪsɪz][æz; əz][ðə; ði]  
**afford a price of a family farm for every book had their places as the**  
买得起 一个 价格 的 一个 家庭 农场 为了 每一个 书 有 他们的 地方 作为 这

[ˈəʊnli][ˈəʊnə(r)z][ɒv; əv] [bʊks] [dɪˈstrɔɪd] [baɪ][ˈguːt(ə)nˌbɜːg] ,  
**only owners of books destroyed by Gutenberg** ,  
仅有的 所有者 的 图书 损毁 经过 古腾堡 ,

版权制度的出现，源于除了极少数能够负担得起每本书相当于一个家庭农场价格的超级富豪之外的其他人，他们成为了古腾堡销毁的书籍的唯一所有者。



[ðə; ði][ɪnˈventə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] ['mu:vəbl] [taɪp] ['prɪntɪŋ] [pres] .  
**the inventor of the moveable type printing press** .  
这 发明者 的 这 活动 类型 印刷 按 .

活字印刷机的发明者。

[mæs] [ə'veɪlə'bɪləti] [ɒv; əv] [bʊks] [wɒz; wəz][dʒʌst] ['sʌmθɪŋ] [ðæt][ʃʊd; ʃəd][nɒt][bi;; bi] ['tɒləreɪtɪd] . .  
**Mass availability of books was just something that should not be tolerated** . .  
大量的 可用性 的 图书 曾是 只是 某物 那 应该 不是 是 容忍 . .

书籍的大量流通是绝对不能容忍的。

. ['ðeəfɔ:(r)] [ðə; ði] ['prɪntərz] - ['gɪldz] ['lɒbi] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [raɪt] [tu;; tə] [dr'saɪd] [nɒt] ['əʊnli] [hu:]  
.  
**therefore the printers' guilds lobbied for a right to decide not only who**  
.  
所以 这 打压机 - 公会 游说 为了 一个 正确的 到 决定 不是 仅有的 WHO  
[kʊd; kəd][prɪnt] ['eni] [bʊk] [bʌt; bət] ['weðə(r)] [ðə; ði] [bʊk] [wʊd] [bi;; bi] ['prɪntɪd] [æt; ət][ɔ:l] .  
**could print any book but whether the book would be printed at all** .  
可以 打印 任何 书 但 无论 这 书 会 是 打印 在 全部 .

因此，印刷商行会游说争取决定权，不仅要决定谁可以印刷任何书籍，还要决定书籍是否能够印刷。

[ðɪs] [wɒz; wəz][ə; eɪ] ['veri] [strɒŋ] [mə'nɒpəli] [pʊt][ɒn][æn; ən] ['ɪndəstri] [ðæt][hæd; həd] [bi:n] [ə; eɪ] [fri:] -  
**This was a very strong monopoly put on an industry that had been a free** -  
这 曾是 一个 非常 强的 垄断 放 在 一个 行业 那 有 到过 一个 自由的 -  
[fɔ:(r); fə(r)] - [ɔ:l] [sɪns] ['gu:t(ə)n,bɜ:g] .  
**for** - **all since Gutenberg** .  
为了 - 全部 自从 古腾堡 .

这是对一个自古腾堡时代以来一直处于自由竞争状态的行业建立的非常强大的垄断。

[ðɪs] ['kɒpraɪt] [rɪ'meɪnd] ['vɜ:tʃuəli] [ðə; ði] [seɪm] [lenkθ; lenθ] , - [j'iəz] , [fɔ:(r); fə(r)][kwɑ:t][ə; eɪ] [waɪl] ,  
**This copyright remained virtually the same length , 28 years , for quite a while ,**  
这 版权 剩余 几乎 这 相同的 长度 , - 年 , 为了 相当 一个 尽管 ,

在相当长的一段时间里，这项版权的期限几乎保持不变，为28年。

[ænd; ənd][ðə; ði][fɜ:st][ju'nɑ:tɪd] [stɜ:ts] ['kɒpraɪt] [wɒz; wəz][fɔ:(r); fə(r)] [tu:] - [jɪə(r)][pɪəriədz] ,  
**and the first United States copyright was for two 14 year periods ,**  
和 这 第一的 团结的 各州 版权 曾是 为了 二 - 年 时期 ,

美国最早的版权保护期为两个14年。

[ðə; ði]['sekənd] [ɔ:tə'mætɪkli] ['gɪv(ə)n][ɒn] [rɪ'kwest] .  
**the second automatically given on request** .  
这 第二 自动地 给定 在 要求 .

第二个选项可根据要求自动提供。

[wen] [bʊks] [wʌns] [ə'gen] [br'keɪm] [tu:] ['pɒpjələ(r)][æt; ət][ðə; ði] [tɜ:n] [ɒv; əv][ðə; ði][lɑ:st] ['sentʃəri] ,  
**When books once again became too popular at the turn of the last century ,**  
什么时候 图书 一次 再次 成为 也 受欢迎的 在 这 转动 的 这 最后的 世纪 ,

上世纪之交，书籍再次变得过于流行时，

[ænd; ənd] ['meni] ['rʌblɪʃəz] [br'gæən] ['selɪŋ] [ɪnɪk'spensɪv] [sets][ɒv; əv][ə; eɪ][və'raɪəti][ɒv; əv] [ɪk'stensɪv]  
**and many publishers began selling inexpensive sets of a variety of extensive**  
和 许多 出版商 开始 销售 价格低廉 套 的 一个 种类 的 广泛的  
[ʃʌbdʒɪkts] ,  
**subjects** ,  
主题 ,

许多出版商开始销售价格低廉、内容丰富的各类丛书套装。

[ðə; ði] ['kɑ:pi,raɪts] [wɜ:(r); wə(r)] ['dʌblɪd] [ə'gen] [səʊ] [ðæt][ðə; ði] - [j'iəz] [plʌs] - [jɪə(r)][ɪk'stenʃ(ə)n]  
**the copyrights were doubled again so that the 14 years plus 14 year extension**  
这 版权所有 是 双倍 再次 所以 那 这 - 年 加 - 年 扩大  
[br'keɪm] - [j'iəz] [wɪð] [ə; eɪ] - [jɪə(r)][ɪk'stenʃ(ə)n] ,  
**became 28 years with a 28 year extension ,**  
成为 - 年 和 一个 - 年 扩大 ,

版权期限再次翻倍，因此原本的14年加14年延期变成了28年加28年延期。

[wɪtʃ] [wɒz; wəz] [dʌn] [ə'raʊnd] - .  
which was done around 1909 .  
哪个 曾是 完毕 大约 - .

这件事大约发生在1909年。

[ðen] , [ɪn][ðə; ði][lɑ:st][hɑ:f][ɒv; əv] [ðɪs] ['sentʃəri] , [bʊks] [wʌns] [ə'gen] [wɜ:(r); wə(r)][tu:; tə] [br'kʌm] [tu:]  
Then , in the last half of this century , books once again were to become too  
然后 , 在 这 最后的 一半 的 这 世纪 , 图书 一次 再次 是 到 变得 也  
[ˈwaɪdli] [sprɛd] ,  
widely spread ,  
广泛 传播 ,

然后, 在本世纪后半叶, 书籍再次过度传播。

[ðɪs] [taɪm] [wɪð] [ðə; ði]['ædvent][ɒv; əv][ðə; ði]['ziərɒks] [mə'ʃi:n] .  
this time with the advent of the xerox machine .  
这 时间 和 这 来临 的 这 复印 机器 .

这一次, 随着复印机的出现而改变。

[nɒt] ['əʊnli][wɜ:(r); wə(r)] [nju:] [lɔ:z] [meɪd] [tu:; tə] [kɜ:b] ['kɒpiɪŋ] ,  
Not only were new laws made to curb copying ,  
不是 仅有的 是 新的 法律 制成 到 抑制 复制 ,

不仅制定了新的法律来遏制抄袭行为,

[bʌt; bət] [ðəʊz] [əʊld] [lɔ:z] [wɜ:(r); wə(r)] [ɪk'stendɪd] [frɒm; frəm] [ðæt] 28+28=56 [j'iəz] [tu:; tə] - [j'iəz] ,  
but those old laws were extended from that 28+28=56 years to 75 years ,  
但 那些 老的 法律 是 扩展 从 那 28+28=56 年 到 - 年 ,

但那些旧法律规定的期限从28+28=56年延长到了75年。

[ænd; ənd] [ðɪs] [wɒz; wəz] [dʌn] [ɪn] - [ɔ:(r)][səʊ] .  
and this was done in 1975 or so .  
和 这 曾是 完毕 在 - 或者 所以 .

这件事大约发生在 1975 年。

[naʊ] [wɪð] [ðə; ði]['ædvent][ɒv; əv]['tru:li] [ʌn'lɪmɪtɪd] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃn] [ə'veɪləb(ə)] [tu:; tə][ðə; ði] [wɜ:ld] ['vaɪə]  
Now with the advent of truly UNLIMITED DISTRIBUTION available to the world via  
现在 和 这 来临 的 真的 无限 分配 可用的 到 这 世界 通过  
[kəm'pjʊ:tə(r)][faɪlz] ,  
computer files ,  
电脑 文件 ,

如今, 随着计算机文件实现真正意义上的全球无限分发,

[bʊks] [ɑ:(r); ə(r)][wʌns] [ə'gen] ['getɪŋ] [tu:; tə][bi:; bi] [tu:] [ˈwaɪdli] [sprɛd] , [ænd; ənd] ['fɜ:ðə(r)] [rɪ'strɪkʃ(ə)n]  
books are once again getting to be too widely spread , and further restriction  
图书 是 一次 再次 获得 到 是 也 广泛 传播 , 和 更远 限制

[ɪz][ɪn][ðə; ði] [wɜ:ks] ,  
is in the works ,  
是 在 这 作品 ,

书籍再次过度流通, 进一步的限制措施正在酝酿之中。

[ðɪs] [taɪm] ['əʊnli] - [j'iəz] ['ɑ:ftə(r)][ðə; ði][lɑ:st] [ɪk'stenʃ(ə)n] , [wɪtʃ] [wɒz; wəz][fɔ:(r); fə(r)][ə'baʊt] - [j'iəz]  
this time only 20 years after the last extension , which was for about 20 years  
这 时间 仅有的 - 年 后 这 最后的 扩大 , 哪个 曾是 为了 关于 - 年

.  
:  
.

这次距离上次延期仅过去了 20 年, 上次延期持续了大约 20 年。

[wɜ:k] [ɪz] [ɔ:l'redi] [ˌʌndə'weɪ] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] ['pɜ:mənənt] ['kɒpiraɪt] [tu:; tə] [ki:p] [ju: 'es][frɒm; frəm]  
**Work is already underway for a permanent copyright to keep us from**  
工作 是 已经 进行 为了 一个 永恒的 版权 到 保持 我们 从  
['pʊtɪŋ] " [ðə; ði]['laɪbrəri][ɒv; əv] ['kɒŋɡres] " [ɒn]['aʊə(r)][dɪskz] .  
**putting " the Library of Congress " on our disks .**  
推杆 " 这 图书馆 的 国会 " 在 我们的 磁盘 :  
目前已经有人着手申请永久版权，以阻止我们将“美国国会图书馆”的内容刻录到我们的光盘上。

[aɪ][hæv; həv] [sed] [fɔ:(r); fə(r)] [j'iəz] [ðæt][baɪ][ðə; ði][taɪm] [kəm'pjʊ:təz] [get][æz; əz][fɑ:(r)][ɪntu:][ðə; ði]  
**I have said for years that by the time computers get as far into the**  
我 有 说 为了 年 那 经过 这 时间 计算机 得到 作为 远的 进入 这  
['fju:tʃə(r)][æz; əz] [ðeɪ] [hæv; həv] [kʌm] [frɒm; frəm][ðə; ði][pɑ:st] ,  
**future as they have come from the past ,**  
未来 作为 他们 有 来 从 这 过去的 ,  
我多年来一直说，当计算机发展到与过去发展到同样程度时，

[ðæt] [wi:; wi] [wɪl] [bi:; bi]['erɪb(ə)l][tu:; tə][həʊld][ɔ:l] [ɒv; əv][ðə; ði]['laɪbrəri][ɒv; əv] ['kɒŋɡres] [ɪn][wʌn][hænd] ,  
**that we will be able to hold all of the Library of Congress in one hand ,**  
那 我们 将要 是 有能力的 到 抓住 全部 的 这 图书馆 的 国会 在 一 手 ,  
我们将能够一手捧起整个美国国会图书馆，

[bʌt; bət][aɪ] ['ædɪd] , " [ðeɪ] ['prɒbəbli] [wəʊnt][let][ju: 'es][du:; də][aɪ 'ti:] .  
**but I added , " They probably won't let us do it .**  
但 我 额外 , " 他们 大概 惯于 让 我们 做 它 :  
但我补充道：“他们可能不会让我们这样做。”

" [let] [em 'i:][ɪk'spleɪn] [ðæt] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] ['mɪnɪt] ;  
**" Let me explain that for a minute ;**  
" 让 我 解释 那 为了 一个 分钟 ;  
让我解释一下；

[bæk] [ɪn] - ['prɒdʒekt; prə'dʒekt]['gu:t(ə)n,bɜ:g] [bɔ:t] [ɪts][fɜ:st][hɑ:d] [draɪv][fɔ:(r); fə(r)][ə'baʊt] \$1500  
**back in 1979 Project Gutenberg bought its first hard drive for about \$1500**  
后退 在 - 项目 古腾堡 买 它是第一的 难的 驾驶 为了 关于 \$1500  
[d'ɒləz] ,  
**dollars ,**  
美元 ,  
早在1979年，古腾堡计划就以大约1500美元的价格购买了第一块硬盘。

[fɔ:(r); fə(r)] ['æpəlz] [nju:] ['pɜ:sən(ə)l][kəm'pjʊ:tə(r)] .  
**for Apple's new Personal Computer .**  
为了 苹果的 新的 个人的 电脑 :  
适用于苹果公司的新型个人电脑。

[nɒt] ['kaʊntɪŋ] [ɪn'fleɪ(ə)n][wi:; wi][kæn; kən] [baɪ] [draɪvz] [ðæt] [wɪl] [həʊld][wʌn] ,  
**Not counting inflation we can buy drives that will hold 1 ,**  
不是 计数 通货膨胀 我们 能 买 驱动 那 将要 抓住 1 ,  
不考虑通货膨胀，我们可以买到容量为 1 的硬盘。

- [taɪmz] [æz; əz] [mʌt] ['deɪtə][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [seɪm] [praɪs] .  
**000 times as much data for the same price .**  
- 时代 作为 很多 数据 为了 这 相同的 价格 :  
同样的价格，数据量是原来的 000 倍。

[ðə; ði] [tru:] [kɒst] , ['kaʊntɪŋ] [ɪn'fleɪ(ə)n] , [wʊd] [bi:; bi] [ðæt] ['aʊə(r)] \$1500 [wʊd] [baɪ] ['kləʊzə(r)][tu:; tə]  
**The true cost , counting inflation , would be that our \$1500 would buy closer to**  
这 真的 成本 , 计数 通货膨胀 , 会 是 那 我们的 \$1500 会 买 更近 到  
- ,  
**10 ,**  
- ,  
考虑到通货膨胀，实际成本是，我们的 1500 美元大约只能买到 10 件商品。

- [taɪmz] [æz; əz] [mʌtʃ] [speɪs] [bɪ'kæz; bɪ'kɒz][ˈaʊə(r)] \$1500 [frɒm; frəm] - [ɪz] [ɪ'kwɪvələnt] [tuː; tə][ə'baʊt]  
**000 times as much space because our \$1500 from 1979 is equivalent to about**  
- 时代 作为 很多 空间 因为 我们的 \$1500 从 - 是 相等的 到 关于  
\$5 ,  
**\$5** ,  
\$5 ,

空间是原来的 000 倍，因为我们 1979 年的 1500 美元相当于现在的大约 5 美元。

- [tə'deɪ] , [ɪf] [wiː; wi][get][ðə; ði][njuː] " [mæɡ'nɪ:təʊ] - [rɪ'zɪstɪv] " [draɪv][frɒm; frəm][ˈaɪ.bi:'em] .  
**000 today , if we get the new " magneto - resistive " drive from IBM .**  
- 今天 , 如果 我们 得到 这 新的 " 磁电机 - 电阻 " 驾驶 从 IBM .  
今天就能赚 000 美元，如果我们能从 IBM 那里拿到新的“磁阻式”驱动器的话。

[ðɪs] [ɪz] [nɒt] ['kaʊntɪŋ] [zɪp] [kəm'preʃ(ə)n] [ɔː(r)][ˈʌðə(r)] [kəm'preʃ(ə)n] ['prəʊgræms] .  
**This is NOT counting ZIP compression or other compression programs .**  
这 是 不是 计数 拉链 压缩 或者 其他 压缩 程序 .  
这还不包括 ZIP 压缩或其他压缩程序。

[ɪf] [juː; jʊ] [kaʊnt] [ðəm; ðəm] , [juː; jʊ] [wʊd] [get] [ə'baʊt] [faɪv] ,  
**If you count them , you would get about 5 ,**  
如果 你 数数 他们 , 你 会 得到 关于 5 ,  
如果数一数，大约有5个。

- [taɪmz] [æz; əz] [mʌtʃ] ['deɪtə][fɔː(r); fə(r)][jɔː(r); jə(r)] ['mʌni] [tə'deɪ] [æz; əz][ɪn] - .  
**000 times as much data for your money today as in 1979 .**  
- 时代 作为 很多 数据 为了 你的 钱 今天 作为 在 - .  
如今，同样的钱能获得比 1979 年多 000 倍的数据量。

[faɪv] ['mɪljən] [barts] = \$1500 [ɪn] - = [wʌn][ˈkɒpi][ɒv; əv] ['ʃeɪkspiə(r)] - ['bɪljən] [barts] = \$4500 [ɪn]  
**5 million bytes = \$1500 in 1979 = one copy of Shakespeare 12 billion bytes = \$4500 in**  
5 百万 字节 = \$1500 在 - = 一 复制 的 莎士比亚 - 十亿 字节 = \$4500 在  
- [ɪn'fleɪʃ(ə)n][hæz; hæz] [ˈtripl ] [plʌs] ] - ['bɪljən] [barts] . .  
**1995 [ inflation has tripled plus ] 25 billion bytes . .**  
- [ 通货膨胀 有 三倍 加 ] - 十亿 字节 . .  
500万字节 = 1979年的1500美元 = 一本莎士比亚作品集；120亿字节 = 1995年的4500美元（通货膨胀率翻了三倍以上）；250亿字节.....

. [wɪð] [kəm'preʃ(ə)n] ['prəʊgræms] .  
. **with compression programs** .  
. 和 压缩 程序 .  
使用压缩程序。

[ðɪs] [ɪz][faɪv] , - ['kɒpɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] [kəm'pli:t] ['ʃeɪkspiə(r)] [ɒn][wʌn][disk] ,  
**This is 5 , 000 copies of the Complete Shakespeare on one disk ,**  
这 是 5 , - 副本 的 这 完全的 莎士比亚 在 一 磁盘 ,  
这是一张光盘，里面包含了5000份莎士比亚全集。

[ɔː(r)] [les] [ðen] \$1 [pə(r)][ˈkɒpi] .  
**or less than \$1 per copy .**  
或者 较少的 然后 \$1 每 复制 .  
或每份不到 1 美元。

[ðɪs] [ʌp'sets; 'ʌpsets] [ðəʊz] [huː] [θɪŋk] [ðeə(r)][ʊd; əd][nɒt][biː; bi] [ʌn'lɪmɪtɪd] ['nʌmbəz] [ɒv; əv] [bʊks] [ɪn]  
**This upsets those who think there should not be unlimited numbers of books in**  
这 爆冷 那些 WHO 思考 那里 应该 不是 是 无限 数字 的 图书 在  
[ðə; ði] [wɜːld] ,  
**the world ,**  
这 世界 ,  
这让那些认为世界上书籍数量不应该无限增加的人感到不满。

[səʊ][ˌdefɪˈnɪ](ə)n][ɒv; əv] ['kɒpraɪt] [ænd; ənd] ['kɒnsɪkwəntli] [ðə; ði][ˌdefɪˈnɪ](ə)n][ɒv; əv][ˈpʌblɪk] [dəˈmeɪn][ɪz][ɪn] **so definition of copyright and consequently the definition of public domain is in**  
所以 定义 的 版权 和 最后 这 定义 的 民众 领域 是 在  
[ˌdeɪndʒə(r)][ɒv; əv] ['bi:ɪŋ] [tʃeɪndʒd] , **danger of being changed** ,  
危险 的 存在 已更改 ;  
因此, 版权的定义以及由此产生的公共领域的定义都面临改变的危险。

[æz; əz] [ðeɪ] [hæv; həv] [bi:n] ['evri] [taɪm][ɪn][ˈhɪstri; 'hɪstəri] [ðæt] [ðə; ði][ˈpʌblɪk] [ɡɒt] [tu:] [mʌt] **as they have been every time in history that the public got too much**  
作为 他们 有 到过 每一个 时间 在 历史 那 这 民众 得到 也 很多  
[ɪnfəˈmeɪ](ə)n] . **information** .  
信息 .  
历史上每次公众获得过多信息时, 都会出现这种情况。

[ɪf] [ðə; ði] [trend] ['lɪstɪd] [əˈbʌv] [kən'tɪnju:z] [fɔ:(r); fə(r)][ˈəʊnli] - [mɔ:(r)] [j'iəz] , **If the trend listed above continues for only 15 more years** ,  
如果 这 趋势 列出 多于 继续 为了 仅有的 - 更多的 年 ;  
如果上述趋势再持续15年,  
- [wɪl] [si:] [draɪvz] [kən'teɪnɪŋ] - ['mɪljən] ['kɒpɪz] [ɒv; əv] ['ʃeɪkspiə(r)] , **2010 will see drives containing 25 million copies of Shakespeare** ,  
- 将要 看 驱动 包含 - 百万 副本 的 莎士比亚 ;  
2010年, 硬盘中将存储2500万份莎士比亚作品。

[fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [seɪm] [praɪs][æz; əz][ðə; ði] [draɪv] [ðæt] [kʊd; kəd][ˈəʊnli][həʊld][wʌn][ˈkɒpi] [ˈθɜ:ti] [j'iəz] **for the same price as the drive that could only hold one copy thirty years**  
为了 这 相同的 价格 作为 这 驾驶 那 可以 仅有的 抓住 一 复制 三十 年  
[ˈɜ:lɪə(r)] , **earlier** ,  
早些时候 ;  
价格和三十年前只能存储一份拷贝的硬盘一样,

[ænd; ənd][ðə; ði] [praɪs] [pə(r)][ˈkɒpi] [wɪl] [bi:; bi][səʊ] [ləʊ] [ðæt] [aɪ ˈti:] [meɪ] [teɪk] [mɔ:(r)] [ˈmʌni] [tu:; tə] [rʌn] **and the price per copy will be so low that it may take more money to run**  
和 这 价格 每 复制 将要 是 所以 低的 那 它 可能 拿 更多的 钱 到 跑步  
[ðə; ði][kælkjuˈleɪ](ə)n][tu:; tə][ˈfɪɡə(r)][ðə; ði] [praɪsɪz][ðæn; ðən][ðə; ði] [praɪsɪz] [ˈæktʃuəli] [ɑ:(r); ə(r)] . **the calculation to figure the prices than the prices actually are** .  
这 计算 到 数字 这 价格 比 这 价格 实际上 是 .  
每份的价格会非常低, 以至于计算价格所需的费用可能比实际价格还要高。

[ðɪs] [ɪz][ðə; ði][ˈri:əl] [ˈri:z(ə)n] ['kɒpraɪt] [ɡets] [ɪk'stendɪd] , ['hɪstri; 'hɪstəri] [rɪˈpi:ts] [ɪt'self] , [ˈəʊvə(r)] **This is the real reason copyright gets extended , history repeats itself , over**  
这 是 这 真实的 原因 版权 获得 扩展 , 历史 重复 本身 , 超过  
[ænd; ənd][ˈəʊvə(r)] [əˈɡen] , **and over again** ,  
和 超过 再次 ;  
这就是版权期限得以延长的真正原因, 历史总是不断重演。

[ænd; ənd] " [ðəʊz] [hu:] [du:; də][nɒt] ['stʌdi] ['hɪstri; 'hɪstəri][ɑ:(r); ə(r)] [kən'demd] [tu:; tə] [rɪˈpi:t] [aɪ ˈti:] . **and " those who do not study history are condemned to repeat it** .  
和 " 那些 WHO 做 不是 学习 历史 是 谴责 到 重复 它 .  
“不学习历史的人注定要重蹈覆辙。”  
" [wɒt] [ðeɪ] [wɒnt] [ɪz][tu:; tə][ɪnˈʃʊə(r)][ju:; jʊ][du:; də][nɒt] ['stʌdi] ['hɪstri; 'hɪstəri] , **" What they want is to ensure you do not study history** ,  
" 什么 他们 想 是 到 确保 你 做 不是 学习 历史 ;  
“他们想要的就是确保你不去学习历史,

[səʊ] [ðeɪ] [kæn; kən][duː; də][ðə; ði] [seɪm] [θɪŋz] [ˈəʊvə(r)][ænd; ənd][ˈəʊvə(r)] ,  
**so they can do the same things over and over** ,  
所以 他们 能 做 这 相同的 事物 超过 和 超过 ,  
这样他们就可以一遍又一遍地重复同样的事情。

[bɪˈkeɪz; bɪˈkəʊz] [ðæt] [ɪz][ðə; ði] [ˈiːziɪst] [wei] [fɔː(r); fə(r)][ðem; ðəm][tuː; tə] [meɪk] [ˈmʌni] .  
**because that is the easiest way for them to make money** .  
因为 那 是 这 最容易 方式 为了 他们 到 制作 钱 .  
因为那是他们赚钱最简单的方式。

[tʃeɪndʒ] , [ɪˈspeʃəli] [ðə; ði][kaɪndz] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)] [ˈhæpənɪŋ] [ɪn][ðə; ði] [kəmˈpjʊːtəz] - [wɜːld] , [ɪz] [wɒt]  
**Change , especially the kinds that are happening in the computers ' world , is what**  
改变 , 尤其 这 种类 那 是 发生 在 这 计算机 - 世界 , 是 什么  
[skeəz] [ðem; ðəm] .  
**scares them** .  
惊吓 他们 .

变化，尤其是计算机领域正在发生的那些变化，令他们感到恐惧。

[wen] [ˈtʃeɪndʒɪz] [ˈkʌmz] [əˈlɒŋ] ,  
**When changes comes along** ,  
什么时候 变化 来 沿着 ,

当变化来临时，

[ðeɪ] [traɪ][æz; əz][hɑːd][æz; əz] [ðeɪ] [kæn; kən][tuː; tə] [kiːp] [θɪŋz] [ðə; ði] [wei] [ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] ,  
**they try as hard as they can to keep things the way they were** ,  
他们 尝试 作为 难的 作为 他们 能 到 保持 事物 这 方式 他们 是 ,  
他们竭尽全力维持现状。

[ænd; ənd][ˈhəʊweə(r)][ɪz][aɪ ˈtiː][mɔː(r)] [ˈɒbvɪəs] [ðæn; ðən] [naʊ] .  
**and nowhere is it more obvious than now** .  
和 无处 是 它 更多的 明显的 比 现在 .

这一点在现在显得尤为明显。

[məʊst] [ˈkɒpi,raɪtɪd] [mæˈtɪəriəlz][ɑː(r); ə(r)] [gɒn] , [aʊt][ɒv; əv][prɪnt][fərˈevə(r)] , [ɪn][ˈəʊnli][faɪv] [jɪəz] ,  
**Most copyrighted materials are gone , out of print forever , in only five years** ,  
最多 版权所有 材料 是 已消失 , 出去 的 打印 永远 , 在 仅有的 五 年 ,  
大多数受版权保护的材料在短短五年内就消失了，永远绝版了。

[ˈmeɪbi] - % [ɪn][ten] [jɪəz] , [ɪn] - [jɪəz] [ˈprɒbəbli] - % [ɑː(r); ə(r)][aʊt][ɒv; əv][prɪnt] ,  
**maybe 75 % in ten years , in 15 years probably 87 % are out of print** ,  
或许 - % 在 十 年 , 在 - 年 大概 - % 是 出去 的 打印 ,  
十年后可能有75%的书籍绝版，十五年后可能87%的书籍都会绝版。

- [jɪəz] [æt; ət][ðæt] [reɪt] [ɪz] - % , - [jɪəz] [ɪz] - % ,  
**20 years at that rate is 93 % , 25 years is 96 %** ,  
- 年 在 那 速度 是 - % , - 年 是 - % ,  
按此速度，20 年是 93%，25 年是 96%。

- [jɪəz] [ɪz] - % [ænd; ənd] - [jɪəz] [wʊd] [biː; bi] [wel] [ˈəʊvə(r)] - % . .  
**30 years is 98 % and 35 years would be well over 99 %** . .  
- 年 是 - % 和 - 年 会 是 出色地 超过 - % . .  
30 年是 98%，35 年肯定超过 99%。

. [ænd; ənd]  
:  
:  
:  
和

。和

[ðæt] ['dʌznt] ['i:v(ə)n] [teɪk] ['ɪntu:] [ə'kaʊnt] [ðə; ði] [ɔ:tə] [tɜ:m] [rʌnz] [ɒv; əv] ['nju:z,peɪpəz] , ['mægəzi:nz]  
**that doesn't even take into account the shorter term runs of newspapers , magazines**  
那 不 甚至 拿 进入 帐户 这 较短 学期 跑步 的 报纸 , 杂志  
, [ti: 'vi:] [jəʊ] , [mu:vɪz] ,  
, **TV show , movies** ,  
, 电视 展示 , 电影 ,

这甚至还没有考虑到报纸、杂志、电视节目、电影等较短的发行周期。

[ˈrekɔ:dz] [ænd; ənd] [ɔ:l] [ðəʊz] [θɪŋz] [ðæt] [məʊst][ˈpi:p(ə)l][dɒʊnt][ˈi:v(ə)n][ɪkˈspekt][tu:; tə][lɑ:st][mɔ:(r)]  
**records and all those things that most people don't even expect to last more**  
记录 和 全部 那些 事物 那 最多 人们 不 甚至 预计 到 最后的 更多的  
[ðæn; ðən][jɪə(r)][ɪn][ðə; ði][ˈpʌblɪk] [aɪ] .  
**than year in the public eye** .  
比 年 在 这 民众 眼睛 .

唱片以及所有那些大多数人甚至都不希望在公众视野中停留超过一年的东西。

[ðə; ði][fækt][ɪz] [ðæt] [ˈprɒbəbli] [ˈəʊnli] . [wʌn] % [ɔ:(r)] [les] [ɒv; əv] ['eniθɪŋ] ['pʌblɪʃt] [ɪn][ðə; ði] 1920s [ɪz]  
**The fact is that probably only . 1 % or less of anything published in the 1920s is**  
这 事实 是 那 大概 仅有的 . 1 % 或者 较少的 的 任何事物 已发布 在 这 1920s 是  
[sti:l] [ɪn] [prɪnt] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][əˈrɪdʒən(ə)] [ɪˈdi](ə)n] . .  
**still in print for the original edition** . .  
仍然 在 打印 为了 这 原来的 版 . .

事实上，20世纪20年代出版的任何书籍，原版至今仍在印刷发行的可能只有0.1%甚至更少。

. [ðæt] [ɪz] [ˈəʊnli][wʌn][ˈaɪtəm] [aʊt] [ɒv; əv] [wʌn] , - , [ænd; ənd] [ðæt] [ˈestɪmət; 'estɪmənt][ɪz] [ˈprɒbəbli] [kwɔ:t]  
**. that is only one item out of 1 , 000 , and that estimate is probably quite**  
. 那 是 仅有的 一 物品 出去 的 1 , - , 和 那 估计 是 大概 相当  
[haɪ] .  
**high** .  
高的 .

那只是 1000 件物品中的一件，而且这个估计值可能相当高。

[ðə; ði] [pɔɪnt] [ɪz] [ðæt] [kæn; kən][ˈaʊə(r)] ['kɒpraɪt] [lɔ:z] [sə'pɔ:t] [ðə; ði] [wɪð'həʊldɪŋ] [ɒv; əv] [wʌn] ,  
**The point is that can our copyright laws support the withholding of 1** ,  
这 观点 是 那 能 我们的 版权 法律 支持 这 扣留 的 1 ,  
关键在于，我们的版权法能否支持扣留1,

- [bʊks] [fɔ:(r); fə(r)][wʌn] [ðæt] [ɪz] ['æktʃuəli] [ə'veɪləb(ə)l] . .  
**000 books for 1 that is actually available** . .  
- 图书 为了 1 那 是 实际上 可用的 . .

市面上有 000 本书，而实际可售的只有 1 本。

. [wi:; wi][dɒʊnt] [meɪk] [ˈaʊə(r)][ˈdraɪvɪŋ] [lɔ:z] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][wʌn] [aʊt] [ɒv; əv] [wʌn] ,  
**. we don't make our driving laws for the 1 out of 1** ,  
. 我们 不 制作 我们的 驾驶 法律 为了 这 1 出去 的 1 ,  
我们制定交通法规并非只针对个别案例，

- [ðæt] [kʊd; kəd][bi:; bi] [reɪs] [kɑ:(r)][ˈdraɪvəz] , [ðæt] [wʊd] [bi:; bi][wʌn] [ɒv; əv] [ðə; ði] [s'ɪliəst] [lɔ:z] [ɒn]  
**000 that could be race car drivers , that would be one of the silliest laws on**  
- 那 可以 是 种族 车 司机 , 那 会 是 一 的 这 最愚蠢的 法律 在  
[ˈrekɔ:d; rɪ'kɔ:d] .  
**record** :  
记录 .

如果这涉及的是赛车手，那将是有史以来最愚蠢的法律之一。

[wi:; wi][hæv; həv][tu:; tə] [meɪk] [ˈaʊə(r)] [lɔ:z] [səʊ][ðə; ði] [lɔ:] [ə'plaɪz] [wel] [tu:; tə] ['evriwʌn] ,  
**We have to make our laws so the law applies well to everyone** ,  
我们 有 到 制作 我们的 法律 所以 这 法律 适用 出色地 到 每个人 ,  
我们必须制定法律，使法律能够切实适用于所有人。

[nɒt][dʒʌst][tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði] [rɪtʃ] [rɪtʃə] — [ɔː(r)][ɪn] [ðɪs] [keɪs] [ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪ](ə)n] [rɪtʃ] [rɪtʃə] .  
**not just to make the rich richer — or in this case the Information Rich richer .**  
不是 只是 到 制作 这 富有的 更富有 — 或者 在 这 案件 这 信息 富有的 更富有 .

不仅仅是为了让富人更富——或者在这个例子中，是让信息富人更富。

[mʌtʃ] [ɒv; əv] [ðɪs] [njuː] [ˈefət] [nɒt][tuː; tə][let] [ˈeniθɪŋ] [aʊt][ɒv; əv] [ˈkɒpraɪt] [wəz; wəz] [meɪd] [baɪ]  
**Much of this new effort not to let anything out of copyright was made by**  
很多 的 这 新的 努力 不是 到 让 任何事物 出去 的 版权 曾是 制成 经过  
[ðə; ði][ˈmjuːzɪk] [ˈɪndəstri] ,  
**the music industry ,**  
这 音乐 行业 ,

音乐行业做出了许多努力，力图阻止任何内容脱离版权保护。

[wɪtʃ] [dʒʌst][hæd; həd][ðə; ði] [best] [jɪə(r)][ɒv; əv][ɔːl] , [ˈevə(r)] , [ˈʃɪpɪŋ] [ˈəʊvə(r)][ə; eɪ] [ˈbɪljən] [siː diːz] ,  
**which just had the best year of all , ever , shipping over a billion CD's ,**  
哪个 只是 有 这 最好的 年 的 全部 , 曾经 , 船运 超过 一个 十亿 光盘 ,

该公司刚刚经历了有史以来最好的一年，CD销量超过10亿张。

[teɪps] , [ˈrekɔːdz] [ænd; ənd][vɪdɪəʊz] .  
**tapes , records and videos .**  
磁带 , 记录 和 视频 .

磁带、唱片和录像带。

[waɪ] , [waɪð] [ɔːl] [ðɪs] [səkˈses] ,  
**Why , with all this success ,**  
为什么 , 和 全部 这 成功 ,

为什么，在取得如此成功之后，

[ðeɪ] [wɒnt][tuː; tə] [kiːp] [ˈkɑːpi,raɪts] [ɒn] - [ˈaɪtəmz][ðæt] [ɑː(r); ə(r)] - % [aʊt][ɒv; əv][prɪnt] . .  
**they want to keep copyrights on 1920 items that are 99 % out of print . .**  
他们 想 到 保持 版权所有 在 - 项目 那 是 - % 出去 的 打印 . .

他们想保留1920年出版的、99%已经绝版的作品的版权。

. [ɪz]  
. **is**  
- 是

。是

[ə; eɪ] [ˈkwestʃən] [wɜːθ] [ˈɑːskɪŋ] — [ðə; ði][ˈɑːnsə(r)][ɪz][ðə; ði] [ˈkɒpraɪt] [hæz; həz][ˈɔːlweɪz] [biːn] [ɪkˈstendɪd]  
**a question worth asking — the answer is the copyright has always been extended**  
一个 问题 值得 问 — 这 回答 是 这 版权 有 总是 到过 扩展  
[wen] [bʊks] ,  
**when books ,**  
什么时候 图书 ,

一个值得提出的问题——答案是，当书籍出版时，版权总是会得到延长。

[ɔː(r)][ˈʌðə(r)] [fɔːmz] [ɒv; əv] [ˌɪnfəˈmeɪ](ə)n] , [hæv; həv] [bɪˈklʌm] [tuː] [ˈplentɪf(ə)l] ;  
**or other forms of information , have become too plentiful ;**  
或者 其他 表格 的 信息 , 有 变得 也 丰富 ;

或者其他形式的信息已经变得太多了；

[wiː; wi] [seɪ] [wiː; wi][wɒnt] [ˈevriwʌn] [tuː; tə][biː; bi] [wel] [riːd] [ænd; ənd] [wel] [ɪnˈfɔːmd] ,  
**we SAY we want everyone to be well read and well informed ,**  
我们 说 我们 想 每个人 到 是 出色地 读 和 出色地 知情的 ,

我们口口声声说希望每个人都博览群书、消息灵通，

[ænd; ənd] [ðen] [ðə; ði] [lɔː] [meɪks] [aɪ ˈtiː][mɔː(r)] [ˈdɪfɪkəlt] .  
**and then the law makes it more difficult .**  
和 然后 这 法律 制作 它 更多的 难的 .

然后法律又让事情变得更加困难。



[dʒʌst] [lʊk] [æz; əz] [wɒt] [hæz; həz] ['hæpənd] [fɔː(r); fə(r)] ['lɪtərəsi] [ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] ['dʒʊərɪŋ][ðə; ði]  
**just** **look** **as** **what** **has** **happened** **for** **literacy in the United States during the**  
 只是 看 作为 什么 有 发生 为了 识字能力 在 这 团结的 各州 期间 这  
 ['periəd] [ðæt] [ə; eɪ] ['kɒprɪt] [lɔː] [di'mɑːnd; -'mænd] [ðæt] ['nʌθɪŋ] [brɪ'klɑːm] ['pʌblɪk] [də'meɪn] ['klɑːmɪŋ]  
**period that a copyright law demanded that nothing become Public Domain coming**  
 时期 那 一个 版权 法律 要求 那 没有什么 变得 民众 领域 未来  
 [ʌp][tuː; tə] - . .  
**up to 1975** . .  
 向上 到 - . .

看看美国在1975年之前，由于版权法规定任何作品都不得进入公共领域，识字率发生了怎样的变化.....

- . [IZ]
- . **is**
- . 是

。是

[ˈki:pɪŋ] [ˈhemɪŋweɪ] [ɔ:(r)] [ˈwɪni] - [ðə; ði] - [pu:] [frɒm; frəm] [brɪˈklɑ:mɪŋ] [pɑ:ts] [pɜː əv] [ðə; ði] [ˈpʌblɪk]  
keeping Hemingway or Winnie - the - Pooh from becoming parts of the Public  
 保持 海明威 或者 温妮 - 这 - 诶 从 成为 部分 的 这 民众

[dəˈmeɪn] [ˈgəʊɪŋ] [tuː; tə] [ɪmˈpruːv] [ðə; ði] [juː ˈes] [ˈlɪtərəsi] [reɪt] ?  
Domain going to improve the US literacy rate ?  
 领域 去 到 提升 这 我们 识字能力 速度 ?

阻止海明威或小熊维尼的作品进入公共领域，就能提高美国的识字率吗？

[wiː; wi] [həʊp] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)] [ə'sɪstəns] [wiː; wi][kæn; kən] [maʊnt] [ə; eɪ] [sək'sesf(ə)l] ['efət] [tuː; tə] [friː]  
We hope with your assistance we can mount a successful effort to free  
 我们 希望 和 你的 协助 我们 能 山 一个 成功的 努力 到 自由的  
 ['wɪni] - [ðə; ði] [puː] ,  
Winnie - the Pooh ,  
 温妮 - 这 呸 ,

我们希望在您的帮助下，能够成功解救小熊维尼。

|                   |           |                |                  |             |              |            |              |           |             |     |
|-------------------|-----------|----------------|------------------|-------------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------|-----|
| [ɪmˈprɪznd]       | [baɪ]     | [ˈveəriəs]     | [ˈkɒpraɪt]       | [lɔːz]      | [sɪns]       | [hɪz; ɪz]  | [bɜːθ]       | [ɪn]      | -           | . . |
| <u>imprisoned</u> | <u>by</u> | <u>various</u> | <u>copyright</u> | <u>laws</u> | <u>since</u> | <u>his</u> | <u>birth</u> | <u>in</u> | <u>1926</u> | . . |
| 被监禁               | 经过        | 各种各样的          | 版权               | 法律          | 自从           | 他的         | 出生           | 在         | -           | . . |

自1926年出生以来，他一直受到各种版权法的束缚。

- . [ɔ:l]
- . **all**
- . 全部

。全部

['kɒpɪraɪt]    [lɔ:z]    [rɪ'fɜ:d]    [tu:; tə][wɜ:(r); wə(r)][ju'naitɪd]    [steɪts]    ['kɒpɪraɪt]    [lɔ:z]    [ɪn]    [ɪ'fekt]    [æɪ; ət]    ['veəriəs]  
**copyright**   **laws**   **referred**   **to**   **were**   **United States**   **copyright**   **laws**   **in**   **effect**   **at**   **various**  
 版权   法律   指   到   是   团结的   各州   版权   法律   在   影响   在   各种各样的  
 [taɪmz]    ['wɪni]    -   [ðə; ði]    -   [pu:]    [hæz; həz]    [bi:n]    [ɪn'kɑ:rsəreɪtɪd]    .  
**times**   **Winnie**   -   **the**   -   **Pooh**   **has**   **been**   **incarcerated**   .  
 时代   温妮   -   这   -   呸   有   到过   被监禁   .

文中提到的版权法是小熊维尼被监禁期间生效的美国版权法。

['lðə(r)] ['kʌntriz] [hæv; həv] ['dɪfrənt] ['kɒpraɪt] [lɔːz] , [ænd; ənd] ['wɪni] - [ðə; ði] - [puː] [wɒz; wəz]  
Other countries have different copyright laws , and Winnie - the - Pooh was  
其他 国家 有 不同的 版权 法律 , 和 温妮 - 这 - 呸 曾是  
 ['rɪt(ə)n] [ɪn] ['ɪŋɡlənd] ,  
written in England ,  
书面 在 英格兰 ,

其他国家的版权法各不相同，《小熊维尼》是在英国创作的。

[səʊ][ə; eɪ][ˌveəri'eɪ](ə)n][ɪn][ðə; ði][ˌju: 'es] [lɔ:z] ['kænɒt] [bi:; bi] [sed] [tu:; tə][hæv; həv] [ə'fekts] ['ʌðə(r)]  
so a variation in the US laws cannot be said to have affects other  
所以 一个 变化 在 这 我们 法律 不能 是 说 到 有 影响 其他  
['kɑ:pi,rarts] .  
copyrights .  
版权所有 .

因此，不能说美国法律的差异会影响其他版权。

[haʊ'evə(r)] ,  
However ,  
然而 ,

然而，

[ðə; ði] [ə'blʌv] [ɪg'zɑ:mp(ə)l][ɪz] ['prɪti] ['vælɪd][fɔ:(r); fə(r)]['eni] [bʊk] [ðæt] [wɒz; wəz] ['pʌblɪʃt] [ɪn][ðə; ði]  
the above example is pretty valid for any book that was published in the  
这 多于 例子 是 漂亮的 有效的 为了 任何 书 那 曾是 已发布 在 这  
[ˌju: 'es][ˈdjʊərəɪŋ][ðə; ði] 1920s [ɔ:(r)] - .  
US during the 1920s or 1930's .  
我们 期间 这 1920s 或者 - .

上述例子对于 20 世纪 20 年代或 30 年代在美国出版的任何书籍都相当适用。

['leɪdɪz] [ænd; ənd] ['dʒentlmən] . .  
Ladies and Gentlemen . .  
女士们 和 先生们 . .

女士们，先生们。 。

. [stɑ:t]  
.  
Start  
.  
开始

。开始

[jɔ:(r); jə(r)]['endʒɪnz] !  
Your Engines !  
你的 发动机 !

你的引擎！

[ðə; ði] [reɪs] [tu:; tə][ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪ](ə)n] [eɪdʒ][hæz; həz] [brɪ'gʌn] .  
The Race to the Information Age Has Begun .  
这 种族 到 这 信息 年龄 有 开始 .

迈向信息时代的竞赛已经开始。

[aɪ 'ti:] [brɪ'gæn] [ɪn][ə; eɪ] [mʌtʃ] [mɔ:(r)]['kwaiət] ['mænə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði] ['gəʊldən] [spaɪk] [wɪtʃ] [dʒɔɪnd][ðə; ði]  
It began in a much more quiet manner than the Golden Spike which joined the  
它 开始 在 一个 很多 更多的 安静的 方式 比 这 金的 长钉 哪个 加入 这  
[tu:] [hɑ:vz] [ɒv; əv][ə; eɪ][ˌtrænz,kɒntr'nent(ə)l] ['reɪlroʊd] [ɪg'zæktli] - [j'iəz] ['ɜ:liə(r)] . . . [səʊ]  
two halves of a Transcontinental Railroad exactly 100 years earlier . . . so  
二 一半 的 一个 跨大陆 铁路 确切地 - 年 早些时候 . . . 所以

它的开端比一百年前连接横贯大陆铁路两段的“金钉”要平静得多.....

[mʌtʃ] [mɔ:(r)]['kwaiətli] [ðæt] [wi:; wi]['nevə(r)] [nju:] [aɪ 'ti:][wɒz; wəz] ['hæpənɪŋ] ,  
much more quietly that we never knew it was happening ,  
很多 更多的 悄悄 那 我们 绝不 知道 它 曾是 发生 ,

这件事发生得悄无声息，我们甚至都不知道它正在发生。

[ænd; ənd][wi:; wi][wɜ:(r); wə(r)][ɔ:l] [left] ['stændɪŋ] [ðeə(r)][æt; ət][ðə; ði] ['startɪŋ] [geɪt] , [ ɡɔ:k ] [æt; ət]  
and we were all left standing there at the starting gate , gawking at  
和 我们 是 全部 左边 常设 那里 在 这 开始 门 , 盯着看 在  
[men][ɒn][ðə; ði] [mu:n] .  
Men on the Moon .  
男人 在 这 月亮 .

于是，我们都站在那里，站在起跑线上，目瞪口呆地看着《登月男人》。

[ˌaɪˈtiː][ɔːl] [ˈhæpənd] [əˈbaʊt] - [jɪəz] [əˈgəʊ] , [ɪn] - ,  
**It all happened about 25 years ago , in 1969 ,**  
它 全部 发生 关于 - 年 前 , 在 - ,

这一切发生在25年前的1969年。

[bʌt; bət][ðə; ði][ˈmiːdiə][ˈnevə(r)][pʊt][ðə; ði] [wɜːd] " [ˈɪntənət] " [ɒn][ðə; ði] [frʌnt] [peɪdʒ][ɒv; əv][ə; eɪ]  
**but the media never put the word " Internet " on the front page of a**  
但 这 媒体 绝不 放 这 单词 " 互联网 " 在 这 正面 页 的 一个  
[ˈmeɪdʒə(r)][ˈnjuːzpeɪpə(r)][ʌnˈtɪl][ðə; ði] [wɔːl] [striːt] [ˈdʒɜːn(ə)l][dɪd][ˌaɪˈtiː] ,  
**major newspaper until the Wall Street Journal did it ,**  
主要的 报纸 直到 这 墙 街道 杂志 做过 它 ,

但在此之前，媒体从未将“互联网”一词放在主流报纸的头版上，直到《华尔街日报》这样做为止。

[ɒn][ɒkˈtəʊbə(r)] - , - . . . [jet]  
**on October 29 , 1991 . . . yet**  
在 十月 - , - . . . 然而

1991年10月29日.....然而

[ˈiːv(ə)n][səʊ] ,  
**even so ,**  
甚至 所以 ,

即便如此，

[məʊst][ɒv; əv][juː; jʊ] [ˈprɒbəbli] [ˈnevə(r)] [hɜːd] [ɔː(r)] [sɔː] [ðə; ði] [wɜːd] [ˈɪntənət] [ɪn][ðə; ði][ˈmiːdiə] [ʌnˈtɪl]  
**most of you probably never heard or saw the word Internet in the media until**  
最多 的 你 大概 绝不 听到 或者 锯 这 单词 互联网 在 这 媒体 直到  
- ,  
**1994 ,**  
- ,

你们大多数人可能直到1994年才在媒体上听到或看到“互联网”这个词。

[wɪð] [ðə; ði] 25th [ˌæniˈvɜːrsəri] [ˈhɑːdli] [ˈevə(r)] [ˈmenʃ(ə)nd] ,  
**with the 25th Anniversary hardly ever mentioned ,**  
和 这 25th 周年纪念 几乎 曾经 提及 ,

25周年纪念日几乎从未被提及，

[æz; əz][ðə; ði][aɪˈdiə][wɒz; wəz][fɔː(r); fə(r)] [ˈevriwʌn] [tuː; tə] [θɪŋk] [ðə; ði] [ˈɪntənət] [ɪz][ðə; ði] [njuːɪst] [θɪŋ]  
**as the idea was for everyone to think the Internet is the newest thing**  
作为 这 主意 曾是 为了 每个人 到 思考 这 互联网 是 这 最新 事物  
[əˈraʊnd] ,  
**around ,**  
大约 ,

这样做的目的是让每个人都认为互联网是最新最热门的事物。

[ænd; ənd][tuː; tə][get][juːˈes][ɔːl][tuː; tə] [baɪ] [ˈtɪkɪts] [fɔː(r); fə(r)] \$20 - \$25 [ə; eɪ] [mʌnθ] .  
**and to get us all to buy tickets for \$20 - \$25 a month .**  
和 到 得到 我们 全部 到 买 门票 为了 \$20 - \$25 一个 月 .

目的是让我们所有人每月花 20-25 美元购买门票。

[wɒt] [ɪz][ðə; ði] " [fɜːst] [ruːl] [ɒv; əv] [rɪˈpɔːtɪŋ] [ə; eɪ][ˈstɔːrɪ] ? " . .  
**What is the " First Rule of Reporting a Story ? " . .**  
什么 是 这 " 第一的 规则 的 报道 一个 故事 ? " . .

报道新闻的第一条规则是什么？

. [əʊ]  
. **oh**  
. 哦

。哦

[jes] :  
**yes** :  
是的 :

是的：

[ˈfɒləʊs] [ðə; ði] [ˈmʌni]  
**Follow The Money**  
跟随 这 钱

追踪资金流向

[raɪt] [naʊ] [ðeə(r)][ɑ:(r); ə(r)] - - - [ˈmɪljən] [ˈpi:p(ə)] [ɒn][ðə; ði] [ˈɪntənət] — [ænd; ənd] [ɪf] [ˈsʌmwʌn]  
**Right now there are 40 - 50 million people on the Internet — and if someone**  
正确的 现在 那里 是 - - - 百万 人们 在 这 互联网 — 和 如果 某人  
[kʊd; kəd][ˈfɪɡə(r)] [aʊt] [haʊ] [tu:; tə] [meɪk] [ðem; ðəm][ɔ:l] [peɪ] [ə; eɪ] \$20 - \$25 [fi:] . .  
**could figure out how to make them all pay a \$20 - \$25 fee . .**  
可以 数字 出去 如何 到 制作 他们 全部 支付 一个 \$20 - \$25 费用 . .

目前互联网用户约有4000万至5000万——如果有人能想办法让他们每人支付20至25美元的费用.....

. [ðæt] [wʊd] [bi:; bi] \$100 [ˈmɪljən] [ə; eɪ] [mʌnθ] [ɔ:(r)][ˈəʊvə(r)][ə; eɪ] [ˈbɪljən] [dˈbləz] [ə; eɪ][jiə(r)] .  
**. that would be \$100 million a month or over a billion dollars a year .**  
. 那 会 是 \$100 百万 一个 月 或者 超过 一个 十亿 美元 一个 年 .

那将是每月1亿美元，或每年超过10亿美元。

[waʊ] . . . [ɪf]  
**Wow . . . if**  
哇 . . . 如果

哇.....如果

[ðeɪ] [kæn; kən][du:; də] [ðæt] [tu:; tə][æn; ən] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [ˌsu:pəˈhaɪweɪ; ˌsju:pəˈhaɪweɪ] [ðæt] [hæd; həd] [bi:n]  
**they can do that to an Information Superhighway that had been**  
他们 能 做 那 到 一个 信息 高速公路 那 有 到过  
[ˈrʌnɪŋ] [fri:] [ɒv; əv] [tʃɑ:dʒ] [sɪns] [ðə; ði] - ,  
**running free of charge since the 60's ,**  
跑步 自由的 的 收费 自从 这 - ,

他们可以对一条自上世纪60年代以来一直免费运行的信息高速公路做出这种事。

[maɪt] [bi:; bi] [ðeɪ] [wɪl] [ˈfɪɡə(r)] [aʊt] [haʊ] [tu:; tə][du:; də][ˌaɪ ˈti:] [wɪð] [ðəʊz] [ˈɪntəsteɪt]  
**might be they will figure out how to do it with those Interstate**  
可能 是 他们 将要 数字 出去 如何 到 做 它 和 那些 州际公路  
[ˌsu:pəˈhaɪweɪ; ˌsju:pəˈhaɪweɪ] [meɪd] [ɒv; əv] [ˈkɒŋkri:t] ,  
**Superhighways made of concrete ,**  
高速公路 制成 的 具体的 ,

或许他们能找到办法，用那些混凝土建造的州际高速公路来实现这一点。

[tu:] , [məʊst][ɒv; əv][ðem; ðəm][hæv; həv][nɒt] [bi:n] [ˈrʌnɪŋ] [ˈeni] [lɒŋɡə(r)][ðæn; ðən] [ðæt] .  
**too , most of them have not been running any longer than that .**  
也 , 最多 的 他们 有 不是 到过 跑步 任何 更长 比 那 .

而且，它们中的大多数运行时间都没有超过这个时长。

[ðə; ði][ˌɛnˈesˈɛf,nɛt] [ ˈnæf(ə)nəl] [ˈsaɪəns] [faʊnˈdeɪ(ə)n] [ˈnetwɜ:k] ] [wɒz; wəz] [ˈbi:ɪŋ] [ˈkʌsɪd] [ænd; ənd]  
**The NSFNet [ National Science Foundation Network ] was being cussed and**  
这 nsfnet [ 国家的 科学 基础 网络 ] 曾是 存在 咒骂 和  
[dɪˈskʌst] [baɪ][ðə; ði] [pˈaʊəz] [ðæt] [bi:; bi][ɪn][ðə; ði] [həʊps] [ˌaɪ ˈti:][kʊd; kəd][bi:; bi] [dɪsˈmæntld] [æt; ət]  
**discussed by the powers that be in the hopes it could be dismantled at**  
讨论 经过 这 权力 那 是 在 这 希望 它 可以 是 拆卸 在  
[ðə; ði] [seɪm] [taɪm][məʊst][ɒv; əv][ju: ˈes][wɜ:(r); wə(r)][fɜ:st] [ˈhɪəriŋ] [əˈbaʊt][ðə; ði] [ˈɪntənət] ,  
**the same time most of us were first hearing about the Internet ,**  
这 相同的 时间 最多 的 我们 是 第一的 听力 关于 这 互联网 ,

就在我们大多数人第一次听说互联网的时候，美国国家科学基金会网络（NSFNet）正被当权者们谩骂和讨论，他们希望它能被解散。

[ænd; ənd] [nʌn] [ɒv; əv][ju: 'es] [wʊd] ['nəʊtɪs][,aɪ 'ti:] [wen] [wi:; wi][wɜ:(r); wə(r)][ɔ:l] [ɑ:skt] [tu:; tə][peɪ] [ðæt]  
**and none of us would notice it when we were all asked to pay that**  
和 没有任何 的 我们 会 注意 它 什么时候 我们 是 全部 问 到 支付 那  
['bɪljən] [d'bləz] [ə; eɪ][jɪə(r)] ,  
**billion dollars a year ,**  
十亿 美元 一个 年 ,

当我们都被要求每年支付那十亿美元时，我们谁都不会注意到。

[fɔ:(r); fə(r)] ['sʌmθɪŋ] [ðæt][hæd; həd] [bi:n] [æz; əz] [fri:] [æz; əz][ðə; ði] ['haɪweɪ] ['sɪstəmz] [tu:; tə][ðə; ði]  
**for something that had been as free as the highway systems to the**  
为了 某物 那 有 到过 作为 自由的 作为 这 公路 系统 到 这  
[ɪnfə'meɪ(ə)n] [rɪtʃ] / - [fɔ:(r); fə(r)][ɔ:l] [ðəʊz] [j'ɪəz] .  
**Information Rich / Etite for all those years .**  
信息 富有的 / - 为了 全部 那些 年 .

对于信息丰富的群体来说，多年来，高速公路系统一直像高速公路系统一样自由。

[lets] ['fɒləʊ] [ðə; ði] ['mʌni] [sʌm; səm][mɔ:(r)]  
**Let's Follow The Money Some More**  
我们来吧 跟随 这 钱 一些 更多的

让我们继续追踪资金流向。

[ðə; ði][fɜ:st] [hɑ:d] [draɪvz] ['eniwʌn] [ju:st] [ɒn][ðə; ði] ['ɪntənət] [wɜ:(r); wə(r)][nɒt] ['veri] [bɪg][ɪn] [tɜ:mz] [ɒv; əv]  
**The first hard drives anyone used on the Internet were not very big in terms of**  
这 第一的 难的 驱动 任何人 用过的 在 这 互联网 是 不是 非常 大的 在 条款 的  
[haʊ] [mʌtʃ] [ɪnfə'meɪ(ə)n] [ðeɪ] [wʊd] [həʊld] ,  
**how much information they would hold ,**  
如何 很多 信息 他们 会 抓住 ,

人们在互联网上使用的第一批硬盘，就其存储信息量而言，容量并不大。

[bʌt; bət] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)][hju:dʒ] [kəm'peəd] [tu:; tə] ['eni] ['ʌðə(r)][hɑ:d] [draɪvz] ['evri] [kəm'pju:tə(r)][hæz; həz]  
**but they were HUGE compared to any other hard drives every computer has**  
但 他们 是 巨大的 比较的 到 任何 其他 难的 驱动 每一个 电脑 有  
[ju:st] [fɔ:(r); fə(r)]['əʊvə(r)] - [j'ɪəz] . .  
**used for over 15 years . .**  
用过的 为了 超过 - 年 . .

但与过去15年来所有电脑使用的任何其他硬盘相比，它们体积都非常庞大。

. [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)][ðə; ði][saɪz][ɒv; əv] ['wɒʃɪŋ] [mə'ʃi:nz] ,  
.  
**they were the size of washing machines ,**  
.  
他们 是 这 尺寸 的 洗涤 机器 ,

它们的大小和洗衣机差不多。

[ænd; ənd][kʊd; kəd][nɒt][həʊld] [ɪnfə'meɪ(ə)n] [æz; əz][bɪg][æz; əz][ðə; ði]['baɪb(ə)][ɔ:(r)] ['ʃeɪkspiə(r)] .  
**and could not hold information as big as the Bible or Shakespeare .**  
和 可以 不是 抓住 信息 作为 大的 作为 这 圣经 或者 莎士比亚 .

无法容纳像《圣经》或莎士比亚作品那样庞大的信息量。

[tə'deɪ] , [fɔ:(r); fə(r)][wʌn] % [ɒv; əv][ðə; ði][praɪs][ju:; jʊ][kæn; kən][get][wʌn] , - [taɪmz][æz; əz] [mʌtʃ]  
**Today , for 1 % of the price you can get 1 , 000 times as much**  
今天 , 为了 1 % 的 这 价格 你 能 得到 1 , - 时代 作为 很多  
['stɔ:ɪdʒ] [speɪs] . . . [tu:'tu:] , -  
**storage space . . . 2 , 000**  
贮存 空间 . . . 2 , -

如今，只需原价的 1%，就能获得 1000 倍的存储空间.....2000 倍。

[taɪmz][æz; əz] [mʌtʃ] , [ɪf] [ju:; jʊ][ju:z][ə; eɪ]['mɒd(ə)n] [kəm'preʃ(ə)n] ['prəʊgræm] [wen] ['stɔ:rɪŋ] [jɔ:(r); jə(r)]  
**times as much , if you use a modern compression program when storing your**  
时代 作为 很多 , 如果 你 使用 一个 现代的 压缩 程序 什么时候 存储 你的  
[ɪnfə'meɪ(ə)n] .  
**information .**  
信息 .

如果使用现代压缩程序来存储信息，压缩效果会提升好几倍。

[ðə; ði] [pɔɪnt] [aɪ][,er 'em] ['traɪɪŋ] [tu;; tə] [meɪk] [hɪə(r)][ɪz] [ðæt] [ðə; ði] [praɪs] [ɒv; əv][æn; ən] [ɪˌlek'trɒnɪk]  
**The point I am trying to make here is that the price of an electronic**  
这 观点 我 是 尝试 到 制作 这里 是 那 这 价格 的 一个 电子的  
['stɔːrɪdʒ] [drɪ'vaɪs] [hæz; həz]['fɔːlən] ['lɪtərəli] ['kləʊzə(r)][tu;; tə] - [ðæn; ðən][tu;; tə][wʌn] % [ɒv; əv][ðə; ði] [praɪs]  
**storage device has fallen literally closer to 0 than to 1 % of the price**  
贮存 设备 有 倒下 字面上地 更近 到 - 比 到 1 % 的 这 价格  
[aɪ 'tiː][wɒz; wəz] [wen] [ðə; ði] ['ɪntənət] ['stɑːtɪd] — [ænd; ɐnd] [ðɪs] [ɪz] ['fedʒuːld] [tu;; tə][kən'tɪnjuː]  
**it was when the Internet started — and this is scheduled to continue**  
它 曾是 什么时候 这 互联网 开始 — 和 这 是 已安排 到 继续  
[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][nekst] [fjuː] ['dekeɪdʒ] ,  
**for the next few decades ,**  
为了 这 下一个 很少 几十年 ,

我想表达的观点是，电子存储设备的价格已经降至互联网诞生之初价格的0%左右，而不是1%——而且这种情况预计在未来几十年内还会持续下去。

[wɪtʃ] [miːnz] [wi;; wi] [wɪl] [ɔːl][bi;; bi][,eɪb(ə)] [tu;; tə] [ə'fɔːrt] [draɪvz] [ðæt] [wɪl] [bi;; bi][,eɪb(ə)] [tu;; tə][həʊld]  
**which means we will all be able to afford drives that will be able to hold**  
哪个 方法 我们 将要 全部 是 有能力的 到 努力 驱动 那 将要 是 有能力的 到 抓住  
[ðə; ði][ɪn'taɪə(r)][,laɪbrəri][ɒv; əv] ['kɒŋɡres] . . .  
**the entire Library of Congress . . .**  
这 全部的 图书馆 的 国会 . . .

这意味着我们所有人都能负担得起足以容纳整个美国国会图书馆藏书的硬盘.....

. [ɪf]  
**. if**  
如果  
. 如果

。如果

[aɪ 'tiː][ɪz] [ə'laʊd] .  
**it is allowed .**  
它 是 允许 .

允许这样做。

[bʌt; bət][aɪ 'tiː][wəʊnt][bi;; bi] .  
**But it won't be .**  
但 它 惯于 是 .

但事实并非如此。

[ðeəz; ðəz][ðə; ði] [rʌb] .  
**There's the rub .**  
有 这 擦 .

问题就在这里。

[ðə; ði] [pɔɪnt] [aɪ][,er 'em] ['traɪɪŋ] [tu;; tə] [meɪk] [ɪz] [ðæt] [dʒʌst][brɪ'keɪz; brɪ'kɒz][wi;; wi] [wɪl] ['faɪnəli][hæv; həv]  
**The point I am trying to make is that just because we will finally have**  
这 观点 我 是 尝试 到 制作 是 那 只是 因为 我们 将要 最后 有  
[ðə; ði][bɒks][,keɪpəb(ə)] [ɒv; əv] ['stɔːrɪŋ] [ðə; ði][ɪn'taɪə(r)][,laɪbrəri][ɒv; əv] ['kɒŋɡres] . .  
**the box capable of storing the entire Library of Congress . .**  
这 盒子 有能力的 的 存储 这 全部的 图书馆 的 国会 . .

我想表达的观点是，仅仅因为我们最终将拥有一个能够存放整个美国国会图书馆藏书的箱子.....

. [ðeɪ] [wɪl] [meɪk] [,ʃə(r)][wi;; wi][doʊnt][get][tu;; tə] , [ˈevə(r)] ,  
**. they will make sure we don't get to , ever ,**  
. 他们 将要 制作 当然 我们 不 得到 到 , 曾经 ,

他们会确保我们永远都无法实现这个目标。

[fɔː(r); fə(r)][wiː; wi] [wɪl] [biː; bi] [ded] [baɪ][ðə; ði][taɪm] ['eniθɪŋ] [wiː; wi] [siː] [tə'deɪ] [ɡets][əʊld] [ɪ'nʌf]  
for we will be dead by the time anything we see today gets old enough  
为了 我们 将要 是 死的 经过 这 时间 任何事物 我们 看 今天 获得 老的 足够的  
[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['kɒpraɪt] [tuː; tə][ɪk'spaɪə(r)] .  
for the copyright to expire .  
为了 这 版权 到 到期 .

因为当我们今天看到的任何东西过时到版权到期时，我们都已经不在人世了。

[lets] ['fɒləʊ] [ðə; ði] ['mʌni] [sʌm; səm][mɔː(r)]  
Let's Follow The Money Some More  
我们来吧 跟随 这 钱 一些 更多的

让我们继续追踪资金流向。

[dʒʌst][ə; eɪ] [fjuː] [mʌnθs] [ə'gəʊ] , [ðə; ði]['mjuːzɪk] ['ɪndəstri] [kəm'plitɪd] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd] ['seɪlz] ['fɪgəz]  
Just a few months ago , the music industry completed record sales figures  
只是 一个 很少 几个月 前 , 这 音乐 行业 完全的 记录 销售量 数据  
[fɔː(r); fə(r)]['eni] [jɪə(r)][ɪn]['hɪstri; 'hɪstəri] ,  
for any year in history ,  
为了 任何 年 在 历史 ,

就在几个月前，音乐产业的年度销量统计结果创下了历史新高。

['muːvɪŋ] [wʌn] ['bɪljən] [ɒv; əv][ə; eɪ][kɒmbɪ'neɪ(ə)n][ɒv; əv][siː'diː'es] , [teɪps] , ['rekɔːdz] [ænd; ənd]['mjuːzɪk]  
moving 1 billion of a combination of CDs , tapes , records and music  
移动 1 十亿 的 一个 组合 的 CD , 磁带 , 记录 和 音乐  
[vɪdɪəʊz] ,  
videos ,  
视频 ,

售出10亿张CD、磁带、唱片和音乐视频的组合商品。

[fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] ['stægərɪŋ] \$12 ['bɪljən] [d'bləz] .  
for a staggering \$12 billion dollars .  
为了 一个 令人震惊 \$12 十亿 美元 .

高达120亿美元。

[ðə; ði] [rɪ'spɒns] [tuː; tə] [ðɪs] [sək'ses] , [ə; eɪ] [fjuː] [wiːks] [ə'gəʊ] , [wɒz; wəz][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['mjuːzɪk]  
The response to this success , a few weeks ago , was for the music  
这 回复 到 这 成功 , 一个 很少 周 前 , 曾是 为了 这 音乐  
['ɪndəstri] [tuː; tə][prə'pəʊz] ,  
industry to propose ,  
行业 到 提出 ,

几周前，音乐界对这一成功的反应是提出：

[nɒt][ə; eɪ] ['riːbeɪt] [tuː; tə][ðeə(r)] ['kʌstəməz] [bʌt; bət][dʒʌst][ðə; ði] ['ɒpəzɪt] ,  
not a rebate to their customers but just the opposite ,  
不是 一个 回扣 到 他们的 顾客 但 只是 这 对面的 ,

不是给顾客折扣，而是恰恰相反。

[æn; ən] [ə'dɪʃən(ə)l] - [jɪəz] ['djʊərɪŋ] [wɪt] [ðə; ði]['mjuːzɪk] ['ɪndəstri] [kʊd; kəd][hæv; həv][ə; eɪ] [kən'tɪnjuːd]  
an additional 20 years during which the music industry could have a continued  
一个 额外的 - 年 期间 哪个 这 音乐 行业 可以 有 一个 持续  
[mə'nɒpəli] [ɒn] [ðæt] ['mjuːzɪk] ,  
monopoly on that music ,  
垄断 在 那 音乐 ,

音乐产业可以继续垄断这种音乐长达20年之久。

[ænd; ənd] . .  
and . :  
和 . :

和。。

· ['pjʊəli] ['ɪnsɪ'dent(ə)li] · ·  
· **purely incidentally** · ·  
· 纯粹 顺便 · ·

纯属偶然。

· [ðɪs] [mə'nɒpəli] [wʊd] ['ɔ:lsəʊ][bi:; bi] [ɪk'stendɪd] [tu:; tə] [bʊks] , ['telɪvɪʒ(ə)n] , [mu:vɪz] ,  
· **this monopoly would also be extended to books , television , movies** ,  
· 这 垄断 会 还 是 扩展 到 图书 , 电视 , 电影 ,  
这种垄断还将扩展到书籍、电视、电影等领域。

['vɪdiəʊ] [geɪmz] [ænd; ənd] ['evriθɪŋ] [els] [ðæt] [kʊd; kəd][bi:; bi] ['kɒpi,raɪtɪd] ·  
**video games and everything else that could be copyrighted** ·  
视频 游戏 和 一切 别的 那 可以 是 版权所有 ·  
电子游戏以及其他所有可能受版权保护的内容。

[aɪ] [θɪŋk] [ðə; ði]['əʊnli] [wei] [tu:; tə] [ˌʌndə'stænd] [ðɪs] [ɪz][tu:; tə][pʊt][,aɪ 'ti:][ɪn][æn; ən] [elɪ'mentri]  
**I think the only way to understand this is to put it in an elementary**  
我 思考 这 仅有的 方式 到 理解 这 是 到 放 它 在 一个 初级  
[pə'spektɪv] [sʌtʃ] [æz; əz] [ðɪs] :  
**perspective such as this** :  
看法 这样的 作为 这 :  
我认为理解这件事的唯一方法是用最简单的视角来看待它，例如：

[raɪt] [naʊ] , [ju:; jʊ] [teɪk] [jɔ:(r); jə(r)][kɪd][tu:; tə] [si:] [ə; eɪ] ['mu:vi] ,  
**Right now , you take your kid to see a movie** ,  
正确的 现在 , 你 拿 你的 孩子 到 看 一个 电影 ,  
现在，你带孩子去看电影，

['eni] ['mu:vi] [ðə; ði] [prə'du:səz] [ɑ:(r); ə(r)] [rɪ'li:sɪŋ] [raɪt] [naʊ] ·  
**any movie the producers are releasing right now** ·  
任何 电影 这 生产者 是 发布 正确的 现在 ·  
制片方目前正在上映的任何电影。

[lets] [seɪ] [jɔ:(r); jə(r)][kɪd][hæz; həz] [bi:n] [ə'laɪv][faɪv] [j'iəz] , [ˌʌndə(r)] ['kʌrənt] [lɔ:] ,  
**Let's say your kid has been alive 5 years , under current law** ,  
我们来吧 说 你的 孩子 有 到过 活 5 年 , 在下面 当前的 法律 ,  
假设你的孩子已经活了5年，根据现行法律，

[ðæt] [kɪd][hæz; həz][tu:; tə][get][tu:; tə] - [j'iəz] [əʊld][brɪ'fɔ:(r)][es] / [hi:; hi][kæn; kən] [əʊn] [ə; eɪ] ['kɒpi] [ɒv; əv]  
**that kid has to get to 80 years old before s / he can own a copy of**  
那 孩子 有 到 得到 到 - 年 老的 前 s / 他 能 自己的 一个 复制 的  
[ðæt] ['mu:vi] — [wɪ'ðaʊt] [ðə; ði] [pə'mɪʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kɒpraɪt] ['həʊldə(r)] · ·  
**that movie — without the permission of the copyright holder** · ·  
那 电影 — 没有 这 允许 的 这 版权 持有者 · ·  
那孩子要到80岁才能拥有那部电影的拷贝——未经版权所有者的许可。

· [ænd; ənd]  
· **and**  
· 和

。和

[ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [eɪdʒ] [sʌtʃ] [kɪdz][kæn; kən][bi:; bi] [ɪk'spektɪd] [tu:; tə][lɪv; laɪv][ɪz] [les] [ðæn; ðən] - [j'iəz] · ·  
**the average age such kids can be expected to live is less than 80 years** · ·  
这 平均的 年龄 这样的 孩子们 能 是 预期的 到 居住 是 较少的 比 - 年 · ·  
这些孩子的平均预期寿命不到80岁。

· [ðʌs] ['meɪkɪŋ] [ðə; ði] ['kɒpraɪt] ['pɜ:mənənt] [fɔ:(r); fə(r)][ju: 'es][ɔ:(r)][ðə; ði] [kɪdz] [wi:; wi] [teɪk] [tu:; tə]  
· **thus making the copyright permanent for us or the kids we take to**  
· 因此 制作 这 版权 永恒的 为了 我们 或者 这 孩子们 我们 拿 到  
[ðə; ði] [mu:vɪz] ·  
**the movies** ·  
这 电影 ·  
这样一来，我们或我们带孩子去看电影时，版权就永久有效了。



[ðə; ði] [seɪm] [ɪz] [tru:] [fɔ:(r); fə(r)][ɔ:l] ['klərənt] ['kɒpi,raɪtɪd] [mə'tɪəriəlz][ænd; ənd][ðə; ði]['mju:zɪk] ['ɪndəstri]  
The same is true for all current copyrighted materials and the music industry  
这 相同的 是 真的 为了 全部 当前的 版权所有 材料 和 这 音乐 行业  
[ɪz] ['traɪɪŋ] [tu:; tə][,eɪ di: 'di:] [ə'nʌðə(r)] - [j'iəz] [tu:; tə][æ; ən] [ɔ:l'redi] " [laɪf] ['sentəns] " . .  
is trying to add another 20 years to an already " life sentence " . . :  
是 尝试 到 添加 其他 - 年 到 一个 已经 " 生活 句子 " . . :

所有现行的受版权保护的作品都面临同样的问题，而音乐产业正试图在原本就“无期徒刑”的基础上再延长20年。  
.  
[ænd; ənd]  
.  
and  
.  
和  
。  
和

[ðɪs] [wen] [ðeə(r)] ['seɪlz] [hæv; həv][dʒʌst]['brəʊkən][ɔ:l] ['rekɔ:dz] [ɪn]['hɪstri; 'hɪstəri] ,  
this when their sales have just broken all records in history ,  
这 什么时候 他们的 销售量 有 只是 破碎的 全部 记录 在 历史 ;  
就在他们刚刚打破所有历史销售纪录的时候，

[ɪf] [ju:; jʊ] [wɪl] ['pɑ:d(ə)n][ðə; ði] [pʌn] . . . .  
if you will pardon the pun . . . .  
如果 你 将要 赦免 这 双关语 . . . .  
恕我直言.....

[saɪns] [ðə; ði] ['faʊndɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] [wen] ['kɑ:pi,raɪts] [ɔ:(r)] ['peɪntnts] [wɜ:(r); wə(r)]  
Since the founding of the United States when copyrights or patents were  
自从 这 创立 的 这 团结的 各州 什么时候 版权所有 或者 专利 是  
[prə'pəʊzd] [baɪ] ['tɒməs] ['dʒefəs(ə)n][fɔ:(r); fə(r)] - [j'iəz] [ðə; ði]['piəriəd][wɒz; wəz] ['lenθənd] [tu:; tə] -  
proposed by Thomas Jefferson for 17 years the period was lengthened to 28  
建议的 经过 托马斯 杰斐逊 为了 - 年 这 时期 曾是 加长 到 -  
[j'iəz] ,  
years ,  
年 ,  
自美国建国以来，托马斯·杰斐逊提议将版权或专利的保护期设定为17年，后来延长至28年。

[plʌs] [ə'nʌðə(r)] - [j'iəz] — [ænd; ənd][məʊst]['ri:s(ə)ntli][tu:; tə] - [j'iəz] [fɔ:(r); fə(r)] ['kɔ:pəɾət]  
plus another 28 years — and most recently to 75 years for corporate  
加 其他 - 年 — 和 最多 最近 到 - 年 为了 公司的  
['kɑ:pi,raɪts] [ænd; ənd] " [laɪf] [plʌs] - [j'iəz] " [fɔ:(r); fə(r)][ɪndɪ'vɪdʒuəl] ['kɑ:pi,raɪts] .  
copyrights and " life plus 50 years " for individual copyrights .  
版权所有 和 " 生活 加 - 年 " 为了 个人 版权所有 .  
再加上 28 年——最近，公司版权的保护期延长至 75 年，个人版权的保护期延长至“终身加 50 年”。

[ðæt] [mi:nz] [ðæt] " [zen][ænd; ənd][ðə; ði][ɑ:t] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ɪntənət] , " ['rɪt(ə)n] [baɪ][ə; eɪ] - [jɪə(r)]  
That means that " Zen and the Art of the Internet , " written by a 20 year  
那 方法 那 " 禅 和 这 艺术 的 这 互联网 , " 书面 经过 一个 - 年  
[əʊld] ,  
old ,  
老的 ,  
这意味着，由一位20岁年轻人撰写的《禅与互联网艺术》

[hu:] [wɪl] [bi:; bi] [ɪk'spektɪd] [tu:; tə][lɪv; laɪv][fɔ:(r); fə(r)][ə'nʌðə(r)] - [j'iəz] [ɔ:(r)][səʊ] ,  
who will be expected to live for another 55 years or so ,  
WHO 将要 是 预期的 到 居住 为了 其他 - 年 或者 所以 ,  
预计还能再活55年左右。

[wɪl] [stɪl] [bi:; bi]['ʌndə(r)] ['kɒpɪraɪt] ['sentənsɪŋ] [ə; eɪ] ['sentʃəri] [frɒm; frəm] [naʊ] ,  
will still be under copyright sentencing a century from now ,  
将要 仍然 是 在下面 版权 量刑 一个 世纪 从 现在 ,  
即使一百年后，版权法仍然适用。

[ænd; ɐnd] [wɪl] [biː; bi] ['təʊtəli] [aʊt] [ɒv; əv] [derɪ] [ænd; ɐnd] [wɪl] [biː; bi] ['təʊtəli] ['juːsləs] [ˈlðə(r)][ðæn; ðən]  
**and will be totally out of date and will be totally useless other than**  
和 将要 是 完全 出去 的 日期 和 将要 是 完全 无用 其他 比  
[æz; əz][ə; eɪ][hɪ'stɔrɪk(ə)] ['fʊtnəʊt] .  
**as a historical footnote** .  
作为 一个 历史 脚注 .

它将完全过时，除了作为历史脚注之外，将毫无用处。

[ɪf] [ðɪs] [ɪz][ðə; ði] [rɪ'spɒns] [ɒv; əv][æn; ən] ['ɪndəstri] [ðæt][hæz; həz][dʒʌst][hæd; həd][ə; eɪ][hjuːdʒ]  
**If this is the response of an industry that has just had a huge**  
如果 这 是 这 回复 的 一个 行业 那 有 只是 有 一个 巨大的  
['rekɔːd; rɪ'kɔːd] ['bæʃɪŋ] [jɪə(r)][ɒv; əv] ['seɪlz] ,  
**record bashing year of sales** ,  
记录 猛烈抨击 年 的 销售量 ,  
如果这就是一个刚刚经历了销售额屡创新高的行业的反应，

[ə; eɪ] [rɪ'spɒns] [nɒt][tuː; tə]['ləʊə(r)][praɪzɪz][bʌt; bət][tuː; tə] [reɪz] [ðem; ðəm] ,  
**a response not to lower prices but to raise them** ,  
一个 回复 不是 到 降低 价格 但 到 增加 他们 ,  
应对措施不是降低价格而是提高价格。

[ðen] [wiː; wi][ɑː(r); ə(r)] ['duːɪŋ] ['sʌmθɪŋ] [ɪn][ə; eɪ] ['bækwədʒ] ['mænə(r)][ɪn][ðə; ði] [keɪs] [ɒv; əv] ['kɒpraɪt]  
**then we are doing something in a backwards manner in the case of copyright**  
然后 我们 是 正在做 某物 在 一个 向后 方式 在 这 案件 的 版权  
.  
.  
.  
那么，我们在版权问题上的做法是本末倒置的。

[wen] [kɑː(r)] [m'eɪkəz] [hæv; həv] ['riːəli] [gʊd] [j'ɪəz] , [ɔː(r)] ['riːəli] [bæd][wʌnz][fɔː(r); fə(r)] [ðæt] ['mætə(r)] ,  
**When car makers have really good years , or really bad ones for that matter** ,  
什么时候 车 制造商 有 真的 好的 年 , 或者 真的 坏的 一个 为了 那 事情 ,  
无论汽车制造商的业绩是好是坏，

[ðeɪ] [wɜːk] ['veri] [hɑːd][tuː; tə] [ə'trækt] ['kʌstəməz] , [wɪð] [njuː] [ɪnə'veʃən] , [mɔː(r)][kɑː(r)][fɔː(r); fə(r)]  
**they work very hard to attract customers , with new innovations , more car for**  
他们 工作 非常 难的 到 吸引 顾客 , 和 新的 创新 , 更多的 车 为了  
[ðə; ði] ['mʌni] ,  
**the money** ,  
这 钱 ,  
他们非常努力地吸引顾客，不断推出创新产品，让顾客花更少的钱买到更好的车。

['faɪnænsɪŋ; faɪ'nænsɪŋ; fə'nænsɪŋ][ɒn]['betə(r)] [tɜːmz] , [ɔː(r)] [wɒt'evə(r)] ,  
**financing on better terms , or whatever** ,  
融资 在 更好的 条款 , 或者 任何 ,  
以更优惠的条件进行融资，或者其他什么方式。

[ænd; ɐnd] [wen] [ðeɪ] [hæv; həv]['rekɔːd; rɪ'kɔːd] [j'ɪəz] [ðeɪ] [ɡɪv] [ðeə(r)] ['wɜːkəz] [hjuːdʒ][b'əʊnəsɪz] ,  
**and when they have record years they give their workers huge bonuses** ,  
和 什么时候 他们 有 记录 年 他们 给 他们的 工人 巨大的 奖金 ,  
当公司业绩创下历史新高时，他们会给员工发放巨额奖金。

[wɪtʃ] [aɪ][,eɪ 'em][fʊə(r)][məʊst][ɒv; əv][juː; jʊ][hæv; həv] [hɜːd] [ə'baʊt]['riːs(ə)ntli] ,  
**which I am sure most of you have heard about recently** ,  
哪个 我 是 当然 最多 的 你 有 听到 关于 最近 ,  
我相信你们大多数人最近都听说过这件事。

[ænd; ɐnd] [ðeɪ] ['ɔːlsəʊ] [kəm'piːt] [ɪn][æn; ən] [ə'ɡresɪv] ['mænə(r)][tuː; tə] [kiːp] ['seɪlz] [ʌp] .  
**and they also compete in an aggressive manner to keep sales up** .  
和 他们 还 竞争 在 一个 挑衅的 方式 到 保持 销售量 向上 .  
他们之间也展开了激烈的竞争，以保持销售额的增长。

[ˈkɒpɪraɪt] [ænd; ənd] [ˈpeɪntnts] [ɑ:(r); ə(r)] [wɒt] [əˈlaʊ] [ˈpi:p(ə)l] [nɒt] [tu:; tə] [kəmˈpi:t] [ɪn][ðə; ði]  
**Copyright and patents are what allow people NOT to compete in the**  
版权 和 专利 是 什么 允许 人们 不是 到 竞争 在 这  
[ˈmɑ:kɪtpleɪs] ,  
**marketplace** ,  
市场 ,

版权和专利允许人们不参与市场竞争。

[æz; əz] [li:st] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][fɜ:st] [ˈdekeɪd] [ɔ:(r)] [tu:; ə; eɪ] [nju:][ˈaɪtəm][ɪz][ɪn][ðə; ði] [ˈmɑ:kɪtpleɪs] . .  
**as least for the first decade or two a new item is in the marketplace** . .  
作为 至少 为了 这 第一的 十年 或者 二 一个 新的 物品 是 在 这 市场 . .  
至少在新产品上市后的头一二十年里，情况都是如此。

. [ˈəʊnli] [naʊ] [ˈkɑ:pi,raɪts] [ɑ:(r); ə(r)] [ˈbi:ɪŋ] [ɪkˈstendɪd] [tu:; tə] [ɪnˈklu:d] [ðə; ði][ɪnˈtaɪə(r)] [ˈlaɪftaɪm] , [nɒt][ˈəʊnli]  
**. only now copyrights are being extended to include the entire lifetime , not only**  
. 仅有的 现在 版权所有 是 存在 扩展 到 包括 这 全部的 寿命 , 不是 仅有的  
[ɒv; əv][ðə; ði] [ˈkɒpɪraɪt] [ˈhəʊldə(r)] ,  
**of the copyright holder** ,  
的 这 版权 持有者 ,  
直到现在，版权的保护范围才扩展到包括版权所有者的整个生命周期。

[bʌt; bət][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈɔ:diəns] [æz; əz] [wel] .  
**but of the audience as well** .  
但 的 这 观众 作为 出色地 .  
但对观众来说也是如此。

[ˈsʌmθɪŋ] [ɪz] [rɒŋ] .  
**Something is wrong** .  
某物 是 错误的 .

出问题了。

[ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [eɪdʒ][ɪz] [ˈbi:ɪŋ] [ru:ld] [baɪ][ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [rɪt]  
**The Information Age Is Being Ruled By The Information Rich**  
这 信息 年龄 是 存在 裁决 经过 这 信息 富有的  
信息时代正由信息富人主宰。

[æz; əz][ˈʃʊəli; ˈɔ:li][æz; əz][ðə; ði][ˌtrænz,kɒntɪˈnɛnt(ə)l] [ˈreɪlɹəʊdz] [wɜ:(r); wə(r)] [ru:ld] [fɔ:(r); fə(r)]  
**As Surely as the Transcontinental Railroads Were Ruled For**  
作为 一定 作为 这 跨大陆 铁路 是 裁决 为了  
就像横贯大陆铁路的修建一样，这无疑是理所当然的。

[ˈdekeɪdz] [baɪ][ðə; ði] [ˈrɒbə(r)] [ˈbærənz] .  
**Decades By The Robber Barons** .  
几十年 经过 这 强盗 男爵 .  
强盗大亨的数十年。

[ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [rɪt] [hæd; həd][ə; eɪ] [fri:] [raɪd][ɒn][ðə; ði][ˌsu:pəˈhaɪweɪ; ˌsju:pəˈhaɪweɪ] , [əˈbaʊt] -  
**The Information Rich had a free ride on the Superhighways** , **about 25**  
这 信息 富有的 有 一个 自由的 骑 在 这 高速公路 , 关于 -  
[ˈi:əz] [wɜ:θ] [ɒv; əv] [fri:] [raɪd] ,  
**years worth of free ride** ,  
年 值得 的 自由的 骑 ,  
信息富人可以免费使用信息高速公路，大约长达25年。

[ænd; ənd] [naʊ] [ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [pɔ:(r); pʊə(r)] [wɒnt] [ə; eɪ][raɪd][səʊ][ðə; ði] [ˌɪnfəˈmeɪ(ə)n] [rɪt] [ɑ:(r); ə(r)]  
**and now the Information Poor want a ride so the Information Rich are**  
和 现在 这 信息 贫穷的 想 一个 骑 所以 这 信息 富有的 是  
[ˈʌtɪŋ] [daʊn] [ðə; ði] [fri:] [raɪdz][ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)] [ˈselɪŋ] [ˈtɪkɪts] . .  
**shutting down the free rides and are selling tickets** . .  
关闭 向下 这 自由的 骑行 和 是 销售 门票 . .  
现在，信息匮乏的人想要搭车，所以信息富裕的人就关闭了免费乘车通道，开始售票。

. ['selɪŋ] ['tɪkɪts] [tu:; tə] ['sʌmθɪŋ] [wɪt] [ʌn'tɪl] [ðɪs] [jɪə(r)][wɒz; wəz][səʊ] [ɪnɪk'spensɪv] [ðæt] [aɪ 'ti:]  
.  
**selling tickets to something which until this year was so inexpensive that it**  
.  
销售 门票 到 某物 哪个 直到 这 年 曾是 所以 价格低廉 那 它  
[aɪ 'ti:] ['hɑ:dlɪ] [peɪd] [tu:; tə]['fɪɡə(r)][aʊt] [wɒt] [tu:; tə] [tʃɑ:dʒ] ['eni]['pɜ:s(ə)n] ,  
**it hardly paid to figure out what to charge any person ,**  
它 几乎 有薪酬的 到 数字 出去 什么 到 收费 任何 人 ,  
出售门票，而这项活动直到今年都非常便宜，以至于几乎不需要费心去考虑该向每个人收取多少费用。

[mʌt] [les] ['eni][ɪnstrɪ'tju:](ə)n] .  
**much less any institution .**  
很多 较少的 任何 机构 .

更遑论任何机构了。

[end][ɒv; əv][ˈprɒdʒekt; prə'dʒekt] ['gu:tənbɜ:rgz] [ə; eɪ] [bri:f] ['hɪstri; 'hɪstəri][ɒv; əv][ðə; ði] ['ɪntənət] , [baɪ]  
**End of Project Gutenberg's A Brief History of the Internet , by**  
结尾 的 项目 古腾堡的 一个 简短的 历史 的 这 互联网 , 经过  
['mark(ə)l] [hɑ:t]  
**Michael Hart**  
迈克尔 哈特

迈克尔·哈特所著《古腾堡计划：互联网简史》结尾

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷

开口如有神

